



1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

SEAJET 012 UNIVERSAL PRIMER-UNDERCOAT

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Festék és/vagy kapcsolódó termék.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW Heijningen, Po Box 73, 4793 ZH Fijnaart, Hollandia, Tel.+31-167-526100, E-mail: msdsregistration@cmpeurope.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet 06 80 20 11 99 (24 órás ügyelet)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP] szerint.

Flam. Liq. 3 H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
STOT SE 3 H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Chronic 2 H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek



GHS02



GHS07



GHS09

Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetés: Figyelem

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Figyelmeztető mondat(ok):

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ (EU):

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

Megelőzés:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261: Kerülje agózők/permet belélegzését.

P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárító intézkedések:

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás & Elhelyezés hulladékként:

P501: A tartalom, edény elhelyezése hulladékként a veszélyes hulladék- gyűjtőhelyre kell vinni.

Tartalmaz olyan (EK 1272/2008 18.3(b)):

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izo-alkánok, ciklikus, <2% aromás.

Az egészségre és a környezetre vonatkozó bővebb részletek, lásd a 11. & 12. Szakasz.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Egészségi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok az 1272/2008 (EK)rendelet szerint, az Európai Közösség munkahelyi expozíciós határérték szerint, PBT / vPvB-ként lettek osztályozva, vagy szerepelnek a Jelölt Listán. (*) A H-mondatok teljes szövege: lásd 16. SZAKASZ.

Azonosító név	Azonosítószám	% [tömeg]	Figyelmeztető mondat kódokkal (*) / Veszélyességi osztály és kategória kódok
Szénhidrogének, C9-C11, N-Alkánok, Izo-Alkánok, Ciklikus, <2% Aromás.	EG-nr: 919-857-5	20-25 %	H226 - Flam. Liq. 3
	CAS-nr: 64742-48-9		H304 - Asp. Tox. 1
	Index: -		H336 - STOT SE 3
	Reach#: 01-2119463258-33		EUH066
Cink-Oxid.	EG-nr: 215-222-5	1-4 %	H400 - Aquatic Acute 1
	CAS-nr: 1314-13-2		H410 - Aquatic Chronic 1
	Index: 030-013-00-7		-
	Reach#: 01-2119463881-32		-
Reakciótömege Etilbenzol És Xilol.	EG-nr: 905-588-0	1-3 %	H226 - Flam. Liq. 3
	CAS-nr: -		H304 - Asp. Tox. 1
	Index: -		H312 - Acute Tox. 4
	Reach#: 01-2119488216-32		H315 - Skin Irrit. 2
Metanol.	EG-nr: 200-659-6	0,1-0,2 %	H225 - Flam. Liq. 2
	CAS-nr: 67-56-1		H331 - Acute Tox. 3
	Index: 603-001-00-X		H311 - Acute Tox. 3
	Reach#: 01-2119433307-44		H301 - Acute Tox. 3
<small>SCL / M-factor / ATE: H312-ATE 1100mg/kg bw, H332-ATE 29mg/l SCL / M-factor / ATE: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %, STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %, H301-ATE 100, H311-ATE 300, H331-ATE 3 (Vap)</small>			

Tartalmaz olyan Titán-dioxid. ≥1%. (CAS 13463-67-7) A titán-dioxid VI melléklet szerinti besorolása, a melléklet 10. megjegyzése alapján, nem vonatkozik erre a keverékre. (EU) 2020/217

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése



Figyeljen a saját biztonságára! Bármely kétség esetén, illetve ha tünetek jelentkeznek, azonnal orvoshoz kell fordulni. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Amennyiben öntudatlan helyezze stabil oldalfekvésbe és orvoshoz kell fordulni.

belélegzést követően:



Friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban kell tartani a beteget. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

bőrrel való érintkezést követően:



Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt alaposan szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítót.

szembe kerülést követően:



Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható, szemet bő, tiszta, friss vízzel, a szemhéjak széthúzása közben legalább 10 percig, és azonnal kérjen orvosi segítséget.

lenyelést követően:



Ha véletlenül lenyelte, öblítsük ki a száját bő vízzel (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Nyugalomban kell tartani. TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

belélegzést követően:

A gőzök expozíciója egészségkárosodást okozhat. Súlyos hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

bőrrel való érintkezést követően:

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

szembe kerülést követően:

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

lenyelést követően:

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Késleltetett tünetek és hatások

belélegzést követően:

Nincs specifikus adat.

bőrrel való érintkezést követően:

A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom, pirosság

szembe kerülést követően:

A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom, könnyezés, pirosság

lenyelést követően:

Nincs specifikus adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára

Ha gázokat belélegezett, a termék lebomlása következtében a tünetek késve jelentkezhetnek. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

Speciális kezelések

Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag



Ajánlott: alkoholálló hab, CO₂, porok.

Nem használható biztonsági okokból:

Víz sugar. A cinkpor tartalmú termékeket nem szabad vízzel oltani.



Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek egészségkárosodást okozhatnak. (lásd a 10. Szakaszt)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs olyan ruházati anyag vagy anyagok kombinációja, amely korlátlan ellenállást nyújt bármely egyedi vagy kombinált vegyi anyag ellen. A tűzoltók EN469 európai szabványnak megfelelő ruházata a vegyi balesetekkel szembeni védelem alapszintjét nyújtja. Adott esetben megfelelő légzésvédő készülék szükséges (Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA)). A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízzel. Ne hagyja, hogy tűzoltásból származó víz a csatornába vagy folyóvízbe kerüljön.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Tartsa be a vállalat vészhelyzeti eljárások. Zárja ki a gyújtóforrásokat és szellőztesse ki a területet. Minden alkalommal használjon védőszemüveget és egyéni védőfelszerelést. Kerülje a gőzök belélegzését. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Lásd védőintézkedéseket 7. és 8. Szakasz.

A sürgősségi ellátók esetében: Lásd a 8. Szakasz a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje lefolyókba vagy vízforrásokba jutni. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat a helyi előírásoknak megfelelően.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal, például homok, föld, vermikulit, kovaföld, határoljuk körül és itassuk fel és helyezük tartályba ártalmatlanítás céljából a helyi rendelkezések szerinti (lásd a 13. Szakasz). Helyezze egy megfelelő tartályba. Tisztítsa lehetőleg mosószerrel - kerülje az oldószerek használatát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. Szakasz a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. Szakasz a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Előzze meg, hogy a gőz gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációja a levegőben kialakulhasson, és előzze meg, hogy a gőz koncentrációja ne legyen magasabb, mint a munkahelyi expozíciós határ. Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól és más gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni. Nem szikrázó eszközöket kell használni. A keverék elektrosztatikusan feltöltődhet: mindig földelő vezetéket kell használni, amikor az egyik tartályból a másikba áttöltik. A kezelőknek antisztatikus lábbelit és ruhát kell viselniük, a padozatnak elektromosan vezetőnek kell lenni. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kerülje ezen keverék alkalmazása során képződő részecskék, permet és köd belélegzését. El kell kerülni a csiszológör képződő por belélegzését. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A személyi védelemről lásd a 8. Szakasz. Soha ne használjon nyomást ürítésre: a tartály nem nyomásálló edény. Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályokban kell tárolni. Tartsa be az egészségügyi és munkavédelmi törvényeket. Ne engedje a csatornába vagy folyóvízbe. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól.

Amikor a kezelőknek, akár szórás végeznek, akár nem, meg kell dolgozni a szórófülkén belül, a szellőzés nem valószínű, hogy elegendő a szilárd részecskék és az oldószergőzök távol tartására. Ilyen körülmények között kell viselniük a sűrített levegős légzőkészüléket a szórás művelet alatt, és mindaddig, amíg a szilárd részecskék és az oldószergőzök koncentrációja alá csökkent az expozíciós határértékeket.

Anyagok, mint a tisztító rongyok, papír törölkendők és védőruházat, amelyek szennyezett a termék spontán magától meggyulladhat néhány órával később. Annak elkerülése érdekében a tűz, a szennyezett anyagokat kell [tárolni célra épített tartályban vagy fém tartályokban, szorosan illeszkedő önzáró fedéllel vagy kiterítve egy rétegben száradni. A szennyezett anyagot el kell távolítani a munkahelyről, a végén minden munkanapon kell tárolni.

Információ tűz és robbanás elleni védelem

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó.

Megjegyzések az együttes tárolásról: Tárolja távol oxidáló anyagoktól, az erősen lúgos és savas anyagoktól.

További információ a tárolási feltételekről

Lásd címkén lévő óvintézkedéseket. Száraz, jól szellőző helyen, hőtől és közvetlen napfénytől távol, 0°C és 40°C között tárolandó. Az edényzet szorosan lezárva kell tárolni. Tartsa távol gyújtóforrástól. Tilos a dohányzás.

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zární, és fejjel felfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Felhordás: Airless szórástechnika, Ecset, Henger (lásd még a Műszaki adatlapot)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Határértékek foglalkozási expozíciós és / vagy biológiai határértékekhez		
	MEGENGEDETT HATÁRÉRTÉKEI ÁK-érték / CK-érték-mg/m ³	HATÁRÉRTÉKEK 8 óra - Rövid távon ppm-mg/m ³
Szénhidrogének, C9-C11, N-Alkánok, Izo-Alkánok, Ciklikus, <2% Aromás.	AK - mg/m ³	8 óra - ppm / - mg/m ³
	CK - mg/m ³	Rövid távon - ppm / - mg/m ³
	Jt: - / H: - / kc: -	Megjegyzés -
Cink-Oxid.	AK 5 por/füst mg/m ³	8 óra - ppm / - mg/m ³
	CK - mg/m ³	Rövid távon - ppm / - mg/m ³
	Jt: i / H: - / kc: N(or),R(füst)	Megjegyzés -
Reakciótömege Etilbenzol És Xilol.	AK - mg/m ³	8 óra - ppm / - mg/m ³
	CK - mg/m ³	Rövid távon - ppm / - mg/m ³
	Jt: - / H: - / kc: -	Megjegyzés -
Metanol.	AK 260 mg/m ³	8 óra 200 ppm / 260 mg/m ³
	CK - mg/m ³	Rövid távon - ppm / - mg/m ³
	Jt: b, i / H: EU2 / kc: R+T	Megjegyzés Skin

Magyarország: ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció - CK-érték: megengedett csúcskoncentráció. Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

Európa: 8 óra = Nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (TWA) - Rövid távon = Rövid idejű expozíciós határérték (STEL). Olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik, ha másképpen nem határozzák meg.

Jt: Jellemző tulajdonság

** : a határérték a felsorolt, nem rákkeltő, nem reciklált, adalékanyagot nem tartalmazó ásványi olaj aeroszolokra vonatkozik. (SCOEL/SUM/163/2011. számú ajánlásban javasolt határérték, SCOEL: Foglalkozási Vegyianyag-expozíciós Határértékekkel Foglalkozó Tudományos Bizottság.

*: CK: 1 perces referenciaidőre vonatkozik

b: Bőrön át is felszívódik.

BEM: biológiai expozíciós mutató.

BHM: biológiai hatásmutató.

H: Hivatkozás

EU1: 2000/39/EK irányelvben közölt érték

EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték

EU3: 2009/161 /EK irányelvben közölt érték

EU4: 2017/164 EU irányelvben közölt érték

EU6: 2019/130 EU irányelvben közölt érték

EU91: 91/322/EGK irányelvben közölt érték

EUA: 2009/148/EK irányelvben közölt érték

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát.

k(...): rákkeltő (zárójelben a 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás).

m: maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát.

resp: respirábilis frakció.

sz: Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.

kc: ÁK korrekciós csoportok:

N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

R: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek.

T: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek.

R+T: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz.

Megjegyzés:

Skin: bőr - A foglalkozási expozíciós határértékhez rendelt „Skin” megjegyzés a bőrön keresztüli jelentős felszívódás lehetőségét jelöli.

(10) Rövid távú expozíciós határérték egyperces referenciaidőre vonatkozóan.

Inh.: Belélegezhető frakció.

Resp.: Respirábilis frakció.

DNEL - Nem elérhető

PNEC - Nem elérhető

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőzést. Ahol ésszerűen megvalósítható, ezt úgy kell elérni, hogy helyi elszívó berendezést és jó általános légcserét biztosítsanak. Amennyiben ezek nem elegendőek ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószer-gőzök koncentrációjának OEL alatt tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Egyéni védelem

Légzőszervek védelme



Ha a dolgozók az expozíciós határérték feletti koncentrációknak lennének kitéve, az EN 14387 szabvány szerint legalább 10 (például A2P3) védettségi tényezővel ellátott EN 140 szabványnak megfelelő légzőkészüléket kell használniuk az EN 14387 szerinti részecskéknek és gőzöknek megfelelő szűrővel ellátva.

A száraz festékfilm száraz csiszolása, lángvágása és / vagy hegesztése port -és / vagy veszélyes füstöt eredményezhet. Nedves csiszolás / spaklizást kell alkalmazni, ahol lehetséges. Ha az expozíció nem kerülhető el azáltal, hogy helyi elszívó berendezést alkalmazunk, akkor megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

Kézvédelem



Nincs olyan kesztyűanyag vagy anyagok kombinációja, amely korlátlan ellenállást nyújt bármely egyedi vagy kombinált vegyi anyag ellen. Ismételt vagy tartós érintkezés esetén; az EN 374 szerint tesztelt kesztyűt kell használni.

A viton védőkesztyűk megfelelő védelmet nyújtanak a legtöbb oldószerrel való intenzív érintkezéshez, pl. teljes bemelegítés, áztatás oldószerbe. A nitril védőkesztyűk jó védelmet nyújtanak szórás-technikai berendezéssel való alkalmazás során. Követni kell azokat az utasításokat és információkat, amiket a kesztyű gyártója használatára, tárolására, karbantartására és cseréjére megad. Az áttörési időnek nagyobbak kell lennie, mint a termék használatának végső ideje. Kesztyűt rendszeresen kell cserélni, és ha a kesztyű anyagának bármely károsodását észleljük. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű hibáktól mentes, és hogy azokat helyesen tárolják és használják. Az kesztyű hatékonysága és teljesítőképessége csökkenheti fizikai / kémiai károsodás és a rossz karbantartás miatt. Védő krémek segíthetnek megvédeni a veszélyeztetett területeken a bőrt, ezek azonban nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént.

Kesztyűk ismételt vagy hosszan tartó expozícióhoz (Átszivárgás áttörési idők > 480 min) - Jó védelem:

Anyag:	Minimális vastagság:	Vegyi ellenállás:
Polietilén (PE) kesztyűink	0,062mm	nagy/ magas
Butil/Viton kesztyűink	0,70mm	nagy/ magas

Kesztyűk ismételt vagy hosszan tartó expozícióhoz (Átszivárgás áttörési idők 240 - 480 min) - Jó védelem:

Anyag:	Minimális vastagság:	Vegyi ellenállás:
Polietilén (PE) kesztyűink	0,062mm	nagy/ magas
Butil/Viton kesztyűink	0,70mm	nagy/ magas

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

Kesztyűk ismételt vagy hosszan tartó expozícióhoz (Átszivárgás áttörési idők 120-240 min) - Közepes védelem:		
Anyag:	Minimális vastagság:	Vegy ellenállás:
Polietilén (PE) kesztyűink	0,062mm	nagy/ magas
Butil/Viton kesztyűink	0,70mm	nagy/ magas
Kesztyűk ismételt vagy hosszan tartó expozícióhoz (Átszivárgás áttörési idők 60 - 120 min) - Közepes védelem:		
Anyag:	Minimális vastagság:	Vegy ellenállás:
Polietilén (PE) kesztyűink	0,062mm	nagy/ magas
Butil/Viton kesztyűink	0,70mm	nagy/ magas
Kesztyűk rövid ideig tartó expozícióhoz / Fröccsenés elleni védelem (Átszivárgás áttörési idők 30 - 60 min):		
Anyag:	Minimális vastagság:	Vegy ellenállás:
Polietilén (PE) kesztyűink	0,062mm	nagy/ magas
Butil/Viton kesztyűink	0,70mm	nagy/ magas
Nitril kesztyűink	0,31mm	nagy/ magas
Kesztyűk rövid ideig tartó expozícióhoz / Fröccsenés elleni védelem (Átszivárgás áttörési idők 10 - 30 min):		
Anyag:	Minimális vastagság:	Vegy ellenállás:
Polietilén (PE) kesztyűink	0,062mm	nagy/ magas
Butil/Viton kesztyűink	0,70mm	nagy/ magas
Neoprén kesztyűink	<0,4mm	nagy/ magas
Nitril kesztyűink	0,175mm	nagy/ magas
Nem megfelelő kesztyűk (Átszivárgás áttörési idők < 10 min):		
Anyag:	Vastagság (vagy kevesebb):	
Természetes gumiból kesztyűi	0,75mm	
Nitril kesztyűink	-	
Neoprén kesztyűink	0,75mm	
Butil kesztyűink	0,50mm	
Polivinil-alkohol (PVA) kesztyűink	0,2-0,3mm	

Számos körülmény hatására (pl. hőmérséklet, kopás) csökkenhet a felhasználási ideje a vegyi ellenállást biztosító védőkesztyűknek, a tesztelési vizsgálatokban meghatározott átszivárgási időhöz képest. Viseljen PE kesztyűt a védőkesztyű alatt olyan helyzetben, amikor magas az expozíció, ismeretlen az összetétele, illetve a jellemzői az adott vegyi anyagnak.



Szem-/arcvédelem

Biztonsági védőszemüveget kell használni védelemre tervezett freccsenő folyadékok elleni (EN166).



Bőrvédelem

A személyzet viseljen természetes szálból vagy nagy hőállóságú szintetikus szálból készült antisztatikus ruházatot .



A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne engedje a csatornába vagy folyóvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

(a) Halmazállapot

Folyékony

(b) Szín

Fehér.

(c) Szag

Kőolajszerű szag.

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

(d) Olvadáspont/fagyáspont

Nem alkalmazható köszönhetően a termék jellegét.

(e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Nem alkalmazható köszönhetően a termék jellegét. Legalacsonyabb forráspont: Metanol. - 64°C

(f) Tűzveszélyesség

A gőzök gyúlékonyak. Lásd a Lobbanáspont (h).

(g) Felső és alsó robbanási határértékek

A termék maga nem robbanásveszélyes, de a kialakulásához egy robbanásveszélyes keveréket gőz vagy por levegővel lehetséges.

Szénhidrogének, C9-C11, N-Alkánok, Izo-Alkánok, Ciklikus, <2% Aromás.	0.6-7.0%
Cink-Oxid.	Nem alkalmazható.
Reakciótömege Etilbenzol És Xilol.	1.0-7.0%
Metanol.	5.5-44%

(h) Lobbanáspont

37°C - Módszer: ISO13736:2021

(i) Öngyulladás hőmérséklet

Nem alkalmazható köszönhetően a termék jellegét.

Legalacsonyabb öngyulladás hőmérséklet: Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izo-alkánok, ciklikus, <2% aromás. - 200°C

(j) Bomlási hőmérséklet

Nem alkalmazható köszönhetően a termék jellegét.

(k) pH

Nem alkalmazható köszönhetően a termék jellegét. A keverék nem oldódik (vízben).

(l) Kinematikus viszkozitás

349 mm²/s @40°C - Módszer: ISO3219

Nemnewtoni folyadék - tixotróp viselkedést.

(m) Oldhatóság

Nem oldódik (vízben).

(n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nem alkalmazható köszönhetően a termék jellegét.

(o) Gőznyomás

Szénhidrogének, C9-C11, N-Alkánok, Izo-Alkánok, Ciklikus, <2% Aromás.	0,2 kPa
Cink-Oxid.	Nem alkalmazható.
Reakciótömege Etilbenzol És Xilol.	8.21 mbar
Metanol.	128 mbar

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

(p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Relatív sűrűség 1,37 @ 20°C - Módszer: ASTM D1475-98

(q) Relatív gőzsűrűség

1-2 @ 20°C - Módszer: Számított.

(r) Részecskejellemzők

Nem alkalmazható köszönhetően a termék jellegét.

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs egyéb információt.

Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs egyéb információt.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil a javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett (lásd a 7. Szakasz).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidálószerrel kombinált erős lúgok és erős savak, exoterm reakciókat és/vagy robbanásveszélyes reakciókat képezhetnek, illetve mérgező gőzök keletkezhetnek. Anyagok, mint a tisztító rongyok, papír törölkendők és védőruházat, amelyek szennyezett a termék spontán magától meggyulladhat néhány órával később. Annak elkerülése érdekében a tűz, a szennyezett anyagokat kell [tárolni célra épített tartályban vagy fém tartályokban, szorosan illeszkedő önzáró fedéllel vagy kiterítve egy rétegben száradni. A szennyezett anyagot el kell távolítani a munkahelyről, a végén minden munkanapon kell tárolni.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet hatására veszélyes bomlástermékek képződhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsuk távol oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és savas anyagoktól.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid és széndioxid, füst, nitrogénoxidok, stb.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Nem állnak rendelkezésre adatok a keverékről magáról. A keverék az 1272/2008(EC) CLP-rendelet szerint lett értékelve és ennek alapján toxikológiailag veszélyesnek lett minősítve. Lásd a 2. és 3. szakaszt a részletekért.

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Amennyiben oldószer-összetevők belélegzési koncentrációja meghaladja a megállapított munkahelyi expozíciós határértéket az egészségkárosodáshoz vezethet, például nyálkahártya-és légzőrendszeri irritáció és károsodást szenvedhet a vese-, máj-és a központi idegrendszer. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. A fenti hatások valamelyikét előidézhetheti az oldószerek bőrön keresztüli felszívódása. Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a keverékkel bőrből eltávolíthatja a természetes zsírt, ami nem allergiás felületi bőrgyulladást és bőrön keresztüli felszívódást okozhat. A szembe került folyadék irritációt és visszafordítható károsodást okozhat. Lenyelés okozhat hányingert, hasmenést és hányást. Ez figyelembe veszi, amennyiben ismert, a késleltetett és azonnali hatásokat, valamint krónikus hatásokat a komponensek rövid távú és hosszú távú expozíciója következtében szájon át, belélegzéssel, bőrön át és a szembe kerüléssel.

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

Azonosító név

Szénhidrogének, C9-C11, N-Alkánok, Izo-Alkánok, Ciklikus, <2% Aromás. - LD50 Oral - >5000 mg/kg, Patkány - LD50 Dermal - >2000 mg/kg, Patkány - LC50 Belélegzés - >4951 mg/lPatkány,4h

Cink-Oxid. - LD50 Oral - >5000 mg/kg, Patkány - LD50 Dermal - Nem elérhető - LC50 Belélegzés - >5700 mg/m³Patkány,4h

Reakció tömege Etilbenzol És Xilol. - LD50 Oral - >2000 mg/kg, Patkány - LD50 Dermal - >2000 mg/kg, Patkány - LC50 Belélegzés - 29 mg/lPatkány,4h

Metanol. - LD50 Oral - 5628 mg/kg, Patkány - LD50 Dermal - 15800 mg/kg, Nyúl - LC50 Belélegzés - 2,8 mg/kgPatkány,4h

Akut toxicitás

ATEmix (Szájon át)

ATEmix (Bőrön át)

ATEmix (Belélegzés)

A keverék következtetése / összefoglalása

: Nincs specifikus adat.

: Nincs specifikus adat.

: Nincs specifikus adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A keverék következtetése / összefoglalása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Indokolás: Additív elv, Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A keverék következtetése / összefoglalása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Indokolás: Additív elv, Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A keverék következtetése / összefoglalása

légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Indokolás:

Koncentrációs határérték, Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

bőr szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Indokolás:

Koncentrációs határérték, Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Csírsejt-mutagenitás:

A keverék következtetése / összefoglalása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Indokolás: Koncentrációs határérték, Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Rákkeltő hatás:

A keverék következtetése / összefoglalása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Indokolás: Koncentrációs határérték, Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Reprodukciós toxicitás:

A keverék következtetése / összefoglalása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Indokolás: Koncentrációs határérték, Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) :

A keverék következtetése / összefoglalása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Indokolás: Koncentrációs határérték, Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keverék következtetése / összefoglalása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Indokolás: Koncentrációs határérték, Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Aspirációs veszély:

A keverék következtetése / összefoglalása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Indokolás: Additív elv / Kinematikus viszkozitás: 349 mm²/s @40°C - Vizsgálati adatok alapján**A valószínű expozíció utakra vonatkozó információ**

Belélegzés: A gőzök expozíciója egészségkárosodást okozhat. Súlyos hatások az expozíciót követően késleltetetten is felléphetnek.

Lenyelés: Nincs specifikus adat.

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

Bőrexpozíció: Nincs specifikus adat.

Szemexpozíció: Nincs specifikus adat.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Belélegzés: Nincs specifikus adat.

Lenyelés: Nincs specifikus adat.

Bőrexpozíció: A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom, pirosság.

Szemexpozíció: A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom, könnyezés, pirosság.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatásokRövid ideig tartó expozíció: Lehetséges azonnali hatások: Nincs specifikus adat.

Lehetséges késleltetett hatások: Nincs specifikus adat.

Hosszantartó expozíció: Lehetséges azonnali hatások: Nincs specifikus adat.

Lehetséges késleltetett hatások: Nincs specifikus adat.

Lehetséges krónikus egészségi hatások:

A keverék következtetése / összefoglalása

Általános: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Rákkeltő hatás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Teratogén hatás: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Fejlesztési hatások: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Termékenységi hatások: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyéb információk: Nincs egyéb információt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs egyéb információt.

Egyéb információk

Nincs egyéb információt.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Nem állnak rendelkezésre adatok a keverékről magáról. Ne engedje bele csatornahálózatba.

A keverék az 1272/2008(EC) CLP-rendelet összegzéses módszere szerint lett értékelve és ennek alapján ökotoxikológiailag veszélyesnek lett minősítve.

12.1. Toxicitás**Azonosító név - Faj - Kitétség - Eredmény**

Szénhidrogének, C9-C11, N-Alkánok, Izo-Alkánok, Ciklikus, <2% Aromás. Akut (rövid távú) toxicitás: Halak: LC50/96h >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss), Rákfélék: EC50/48h >1000 mg/l (Daphnia magna), Algák/vízi növények: EC50/72h >1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata), Egyéb élőlények: Nem elérhető Krónikus (hosszú távú) toxicitás: Halak: NOELR 0.131 mg/L, Rákfélék: NOELR 0.23 mg/L, Algák/vízi növények: NOEL >100 mg/L, Egyéb élőlények: Nem elérhető

Cink-Oxid. Akut (rövid távú) toxicitás: Halak: LC50 0,169 mg Zn/l (Oncorhynchus Mykiss), Rákfélék: EC50/48h - 0.413 mg/l (Ceriodaphnia dubia), Algák/vízi növények: EC50/72h - 0,137 mg/l (Selenastrum Capricornutum), Egyéb élőlények: Nem elérhető Krónikus (hosszú távú) toxicitás: Halak: NOEC 0.025 mg Zn/l, Rákfélék: NOEC 82 ug/l, Algák/vízi növények: NOEC 19 ug/l (Pseudokirchneriella subcapitata), Egyéb élőlények: Nem elérhető

Reaktiótömege Etilbenzol És Xilol. Akut (rövid távú) toxicitás: Halak: LC50/96h - 2.6 mg/l, Rákfélék: EC50/48h 1-10 mg/l (Daphnia magna), Algák/vízi növények: EC50/72h 2.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata), Egyéb élőlények: Nem elérhető Krónikus (hosszú távú) toxicitás: Halak: NOEC >1.3 mg/L (Salmo gairdneri), Rákfélék: NOEC 0.96mg/L, Algák/vízi növények: NOEC 0.44mg/L, Egyéb élőlények: Nem elérhető

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

Azonosító név - Faj - Kitétség - Eredmény

Metanol. Akut (rövid távú) toxicitás: Halak: LC50/96h 15400 mg/l (Lepomis macrochirus), Rákfélék: EC50/48h >10000mg/L (Daphnia magna), Algák/vízi növények: EC50/96h 22000 mg/L (Selenastrum capricornutum), Egyéb élőlények: Nem elérhető Krónikus (hosszú távú) toxicitás: Halak: NOEC 450 mg/L, Rákfélék: NOEC 208 mg/L, Algák/vízi növények: Nem elérhető, Egyéb élőlények: Nem elérhető

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Azonosító név

Szénhidrogének, C9-C11, N-Alkánok, Izo-Alkánok, Ciklikus, <2% Aromás. - Biológiailag gyorsan lebontható.

Cink-Oxid. - Biológiailag gyorsan lebontható.

Reakciótömege Etilbenzol És Xilol. - Biológiailag gyorsan lebontható.

Metanol. - Biológiailag gyorsan lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Azonosító név

Szénhidrogének, C9-C11, N-Alkánok, Izo-Alkánok, Ciklikus, <2% Aromás.

log Kow

BCF

Nem elérhető

Nem elérhető

Cink-Oxid.

Nem elérhető

Nem elérhető

Reakciótömege Etilbenzol És Xilol.

3,1

25,9

Metanol.

-0,74

<10

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (KOC)

: Nem elérhető

Mobilitás

: Nincs egyéb információt.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs egyéb információt.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem elérhető

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása: A termékkel szennyezett konténereket a helyi vagy nemzeti jogi rendelkezéseket figyelembe véve kell elhelyezni. A termék, ha hulladékként kezeljük az Európai Hulladék Katalógus (2014/955/EK) szerinti besorolása. Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján: 08 01 11* Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok. Ha a termék keverhető más hulladékkal, az eredeti termék hulladék kód nem alkalmazható, és a megfelelő kódot kell hozzárendelni. További információért forduljon a helyi hulladékért felelős hatósághoz. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése. A biztonsági adatlapon közölt információk alapján, tanácsot kell kérni a helyi hulladékgazdálkodási hatóságtól az üres konténerek besorolására.

Nem megfelelően kitisztított konténerek gyúlékony vagy robbanékony gőzöket tartalmazhatnak.

Speciális óvintézkedések: A termék eltávolításához és / vagy ártalmatlanításához használjon megfelelő védőfelszerelést.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR / RID / ADN	IMDG-Code	IATA
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK	FESTÉK	FESTÉK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
Bárca minták			
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	Igen Környezetre (vízi környezetre) veszélyes anyagok 	Igen Tengeri szennyező: Igen Tengeri szennyező anyag: Cink-Oxid.	Nem
További információk	Veszélyt jelölő számok: 30	Emergency Schedule Number (EmS): F-E, S-E	

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szállítás a felhasználó telephelyén:

Mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságosan rögzített.

Győződjön meg arról, hogy azok a személyek, akik terméket szállítják, tudják, mit kell tenni a baleset vagy kiömlés esetén.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A jelen Biztonsági Adatlap a következő jogszabály miatt szükséges

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XIV. szerinti címkézés.

Veszélyes anyagok 2000. évi XXV. Törvény 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet

Munkavédelem, munkaegészségügy 1993. évi XCIII. Törvény 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet

Veszélyes hulladék 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet

Vízszennyezés 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet, 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet

Az információ található ebben a biztonsági adatlapban nem menti fel a felhasználót a munkahelyi veszélyek felbecsülése alól, amint azt más, egészséggel és biztonsággal kapcsolatos törvények.

Seveso-kategóriát (2012/18/EU IRÁNYELVE): P5c - E2 Ez a termék hozzá a számítás meghatározására, hogy egy oldalon belül van hatálya alá a Seveso-irányelv a súlyos baleseti veszélyekre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem készített kémiai biztonsági értékelést erre keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:**

H226	Vizsgálati adatok alapján
H336	Additivitási elv
H411	Összegzési módszer

Rövidítések és betűszók:

ADN	: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	: Akut toxicitási érték
BCF	: Biokoncentrációs tényező
CLP	: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DNEL	: Származtatott hatásmentes szint
IATA	: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG-Code	: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
Kow	: oktanol-víz megoszlási együttható
LC50	: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50	: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
PBT	: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	: Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
STOT	: Célszervi toxicitás
vPvB	: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Termékkód: 211ADT - 1. verzió - Dátum:25-07-2023

A figyelmeztető mondatok teljes szövege (3.2 szakasz):

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H370** Károsítja a szerveket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban található információ a tudomány és a technikai mai állása szerinti ismereteken és az érvényes jogszabályokon alapszik. Ez útmutatást nyújt a termék egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi vonatkozásairól, de nem értelmezhető úgy, mint bármilyen garancia a műszaki alkalmasságra vagy meghatározott alkalmazásokra. A terméket nem szabad más célra felhasználni, mint az az 1. szakaszban látható anélkül, hogy először a szállítót megkeresnénk és írásos kezelési utasításokat kapnánk. Mivel az egyedi felhasználási feltételek termék szállítójának hatáskörén kívül esnek, a felhasználó felelős azért, hogy a vonatkozó jogszabályokat betartsa.

SEAJET 012 UNIVERSAL PRIMER-UNDERCOAT

Safe Use of Mixtures Information for end-users (SUMI)

Title: Professional spray painting, near-industrial setting - CEPE_PW_01

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered




Indoor spray painting by professionals with efficient ventilation such as spray booth or local exhaust ventilation.

This safe use information is linked to: SWED CEPE_PW_01

Operational Conditions

Indoor use.

Maximum duration of individual exposure: covers daily use up to 8 hours, 225 days per year *

Risk Management Measures			
Contributing activity	Ventilation		Ventilation - air changes/hr
Preparation of material for application	Enhanced (mechanical) room ventilation		5-10
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	Enhanced (mechanical) room ventilation		5-10
Felhordás	Local exhaust ventilation, spray booth or equivalent		Refer to relevant technical standards
Application equipment cleaning	Enhanced (mechanical) room ventilation		5-10
Waste management	Enhanced (mechanical) room ventilation		5-10
Contributing activity	Respiratory 	Eye 	Hands 
Preparation of material for application	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Felhordás	Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Application equipment cleaning	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Waste management	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374

See Section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.

In case this product contains ingredients classified as hazardous to the environment, the use has been assessed to be safe for the environment. The assessment is based on the exposure parameters that are described for the product use in the corresponding SPERCs. For the disposal of product residues and waste please refer to section 13 of the Safety Data Sheet.

Disclaimer: The information in this Safe Use of Mixtures Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is the direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

SEAJET 012 UNIVERSAL PRIMER-UNDERCOAT

Safe Use of Mixtures Information for end-users (SUMI)

Title: Professional non-spray painting, near-industrial setting - CEPE_PW_02

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered




Indoor painting by professionals with brush, roller, putty knife etc. with enhanced ventilation or Local Exhaust Ventilation

This safe use information is linked to: SWED CEPE_PW_02

Operational Conditions

Indoor use.

Maximum duration of individual exposure: covers daily use up to 8 hours, 225 days per year *

Risk Management Measures			
Contributing activity	Ventilation		Ventilation - air changes/hr
Preparation of material for application	Enhanced (mechanical) room ventilation		5-10
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	Enhanced (mechanical) room ventilation		5-10
Felhordás	Local exhaust ventilation		Refer to relevant technical standards
Application equipment cleaning	Enhanced (mechanical) room ventilation		5-10
Waste management	Enhanced (mechanical) room ventilation		5-10
Contributing activity	Respiratory 	Eye 	Hands 
Preparation of material for application	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Felhordás	Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Application equipment cleaning	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Waste management	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374

See Section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.

In case this product contains ingredients classified as hazardous to the environment, the use has been assessed to be safe for the environment. The assessment is based on the exposure parameters that are described for the product use in the corresponding SPERCs. For the disposal of product residues and waste please refer to section 13 of the Safety Data Sheet.

Disclaimer: The information in this Safe Use of Mixtures Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is the direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

SEAJET 012 UNIVERSAL PRIMER-UNDERCOAT

Safe Use of Mixtures Information for end-users (SUMI)

Title: Professional spray painting, indoor (without respiratory protection) - CEPE_PW_03a

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered



Indoor spray painting by professionals for general applications (e.g. decorative), with general room ventilation only (open doors/windows).

This safe use information is linked to: SWED CEPE_PW_03a

Operational Conditions

Indoor use.

Maximum duration of individual exposure: covers daily use up to 8 hours, 225 days per year *

Risk Management Measures			
Contributing activity	Ventilation	Ventilation - air changes/hr	
Preparation of material for application	Good general room ventilation (e.g. open windows)	3-5	
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	Good general room ventilation (e.g. open windows)	3-5	
Felhordás	Good general room ventilation (e.g. open windows)	3-5	
Application equipment cleaning	Good general room ventilation (e.g. open windows)	3-5	
Waste management	Good general room ventilation (e.g. open windows)	3-5	
Contributing activity	Respiratory	Eye 	Hands 
Preparation of material for application	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Felhordás	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Application equipment cleaning	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Waste management	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374

See Section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.

In case this product contains ingredients classified as hazardous to the environment, the use has been assessed to be safe for the environment. The assessment is based on the exposure parameters that are described for the product use in the corresponding SPERCs. For the disposal of product residues and waste please refer to section 13 of the Safety Data Sheet.

Disclaimer: The information in this Safe Use of Mixtures Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is the direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

SEAJET 012 UNIVERSAL PRIMER-UNDERCOAT

Safe Use of Mixtures Information for end-users (SUMI)

Title: Professional spray painting, indoor (with respiratory protection) - CEPE_PW_03b

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered




Indoor spray painting by professionals for specialist applications, with general room ventilation plus respiratory protection.

This safe use information is linked to: SWED CEPE_PW_03b

Operational Conditions

Indoor use.

Maximum duration of individual exposure: covers daily use up to 8 hours, 225 days per year *

Risk Management Measures			
Contributing activity	Ventilation		Ventilation - air changes/hr
Preparation of material for application	Good general room ventilation (e.g. open windows)		3-5
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	Good general room ventilation (e.g. open windows)		3-5
Felhordás	Good general room ventilation (e.g. open windows)		3-5
Application equipment cleaning	Good general room ventilation (e.g. open windows)		3-5
Waste management	Good general room ventilation (e.g. open windows)		3-5
Contributing activity	Respiratory 	Eye 	Hands 
Preparation of material for application	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Felhordás	Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Application equipment cleaning	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Waste management	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374

See Section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.

In case this product contains ingredients classified as hazardous to the environment, the use has been assessed to be safe for the environment. The assessment is based on the exposure parameters that are described for the product use in the corresponding SPERCs. For the disposal of product residues and waste please refer to section 13 of the Safety Data Sheet.

Disclaimer: The information in this Safe Use of Mixtures Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is the direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

SEAJET 012 UNIVERSAL PRIMER-UNDERCOAT

Safe Use of Mixtures Information for end-users (SUMI)

Title: Professional painting, indoor brush/roller - CEPE_PW_04

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered



Indoor painting by professionals with brush or roller, with general room ventilation (open doors/windows).

This safe use information is linked to: SWED CEPE_PW_04

Operational Conditions

Indoor use.

Maximum duration of individual exposure: covers daily use up to 8 hours, 225 days per year *

Risk Management Measures			
Contributing activity	Ventilation	Ventilation - air changes/hr	
Preparation of material for application	Good general room ventilation (e.g. open windows)	3-5	
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	Good general room ventilation (e.g. open windows)	3-5	
Felhordás	Good general room ventilation (e.g. open windows)	3-5	
Application equipment cleaning	Good general room ventilation (e.g. open windows)	3-5	
Waste management	Good general room ventilation (e.g. open windows)	3-5	
Contributing activity	Respiratory	Eye 	Hands 
Preparation of material for application	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Felhordás	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Application equipment cleaning	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Waste management	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374

See Section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.

In case this product contains ingredients classified as hazardous to the environment, the use has been assessed to be safe for the environment. The assessment is based on the exposure parameters that are described for the product use in the corresponding SPERCs. For the disposal of product residues and waste please refer to section 13 of the Safety Data Sheet.

Disclaimer: The information in this Safe Use of Mixtures Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is the direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

SEAJET 012 UNIVERSAL PRIMER-UNDERCOAT

Safe Use of Mixtures Information for end-users (SUMI)

Title: Professional spray painting, outdoor (without respiratory protection) - CEPE_PW_05a

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered



Outdoor spray painting by professionals for general applications (e.g. decorative).

This safe use information is linked to: SWED CEPE_PW_05a

Operational Conditions

Outdoor use.

Maximum duration of individual exposure: covers daily use up to 8 hours, 225 days per year *

Risk Management Measures			
Contributing activity	Ventilation	Ventilation - air changes/hr	
Preparation of material for application	Outdoors	3-5	
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	Outdoors	3-5	
Felhordás	Outdoors	3-5	
Application equipment cleaning	Outdoors	3-5	
Waste management	Outdoors	3-5	
Contributing activity	Respiratory	Eye 	Hands 
Preparation of material for application	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Felhordás	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Application equipment cleaning	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Waste management	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374

See Section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.

In case this product contains ingredients classified as hazardous to the environment, the use has been assessed to be safe for the environment. The assessment is based on the exposure parameters that are described for the product use in the corresponding SPERCs. For the disposal of product residues and waste please refer to section 13 of the Safety Data Sheet.

Disclaimer: The information in this Safe Use of Mixtures Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is the direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

SEAJET 012 UNIVERSAL PRIMER-UNDERCOAT

Safe Use of Mixtures Information for end-users (SUMI)

Title: Professional spray painting, outdoor (with respiratory protection) - CEPE_PW_05b

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered




Outdoor spray painting by professionals for specialist applications, with respiratory protection.

This safe use information is linked to: SWED CEPE_PW_05b

Operational Conditions

Outdoor use.

Maximum duration of individual exposure: covers daily use up to 8 hours, 225 days per year *

Risk Management Measures			
Contributing activity	Ventilation	Ventilation - air changes/hr	
Preparation of material for application	Outdoors	3-5	
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	Outdoors	3-5	
Felhordás	Outdoors	3-5	
Application equipment cleaning	Outdoors	3-5	
Waste management	Outdoors	3-5	
Contributing activity	Respiratory 	Eye 	Hands 
Preparation of material for application	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Felhordás	Wear a respirator conforming to EN140 with an assigned protection factor of at least 10	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Application equipment cleaning	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Waste management	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374

See Section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.

In case this product contains ingredients classified as hazardous to the environment, the use has been assessed to be safe for the environment. The assessment is based on the exposure parameters that are described for the product use in the corresponding SPERCs. For the disposal of product residues and waste please refer to section 13 of the Safety Data Sheet.

Disclaimer: The information in this Safe Use of Mixtures Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is the direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.

SEAJET 012 UNIVERSAL PRIMER-UNDERCOAT

Safe Use of Mixtures Information for end-users (SUMI)

Title: Professional painting, outdoor brush/roller - CEPE_PW_06

This document is intended to communicate the conditions of safe use for the product and should always be read in combination with the product's Safety Data Sheet and labels.

General description of the process covered



Outdoor painting by professionals with brush or roller.

This safe use information is linked to: SWED CEPE_PW_06

Operational Conditions

Outdoor use.

Maximum duration of individual exposure: covers daily use up to 8 hours, 225 days per year *

Risk Management Measures			
Contributing activity	Ventilation	Ventilation - air changes/hr	
Preparation of material for application	Outdoors	3-5	
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	Outdoors	3-5	
Felhordás	Outdoors	3-5	
Application equipment cleaning	Outdoors	3-5	
Waste management	Outdoors	3-5	
Contributing activity	Respiratory	Eye 	Hands 
Preparation of material for application	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Loading of application equipment and handling of coated parts before curing	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Felhordás	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Application equipment cleaning	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374
Waste management	None	Use eye protection according to EN 166	Wear suitable gloves tested to EN374

See Section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.

In case this product contains ingredients classified as hazardous to the environment, the use has been assessed to be safe for the environment. The assessment is based on the exposure parameters that are described for the product use in the corresponding SPERCs. For the disposal of product residues and waste please refer to section 13 of the Safety Data Sheet.

Disclaimer: The information in this Safe Use of Mixtures Information sheet is based on the data provided by the substance supplier for the substances in the product for which a chemical safety assessment has been carried out at the time of issue. It does not guarantee safe use of the product and does not replace any occupational risk assessment required by legislation. When developing workplace instructions for employees, SUMI sheets should always be considered in combination with the SDS and the label of the product. No liability is accepted for any damage, no matter of what kind, which is the direct or indirect consequence of acts and/or decisions (partly) based on the contents of this document.