

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 28/10/2021

Versioon 2 (asendab 1 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 22/03/2022

Lk 1 / 10

Väljatrüki kuupäev: 22/03/2022

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE.

1.1 Tootetähis.

Toote nimi: WS 1820 S
Tootekood: 1820S0020
UFI: FST0-R0D0-300J-8WU8

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata.

Ensayo NDT

Mittesoovitavad kasutusalaad:

Muud kasutusalaad peale soovitatavate.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta.

Ettevõtte: **WHALE SPRAY S.L.**
Aadress: Carrer Aiguafreda 24, Nave 1-2, P.I.L'Ametlla Park
Linn: 08480 - L'Ametlla del Vallés
Maakond: Barcelona
Telefon: +34938827712
E-post: whalespray@whalespray.com
Veeb: <https://whalespray.com/>

1.4 Hädaabitelefoni number: (Saadaval ainult tööajal; Esmaspäev-Reede; 08:00-17:00)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE.

2.1 Aine või segu klassifitseerimine.

Kooskõlas määrusega (EL) nr 1272/2008:

Aerosol 1 : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Asp. Tox. 1 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

2.2 Märgistuselemendid.

Märgistamine kooskõlas määrusega (EL) nr 1272/2008:

Piktogramm:



Tunnussõna:

Ettevaatust

Ohulaused:

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Hoiatuslaused:

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 oC/122 oF.

Sisaldab:

Alkanes, C12 C15 <2% aromatics

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 28/10/2021

Versioon 2 (asendab 1 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 22/03/2022

Lk 2 / 10

Väljatrüki kuupäev: 22/03/2022

2.3 Muud ohud.

Segu ei sisalda PBT-aineks klassifitseeritud aineid.

Segu ei sisalda vPvB-aineks klassifitseeritud aineid.

Segu ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

Tavatingimustel ja selle esialgsel kujul kasutades ei too toode ise kaasa muid ohte tervisele ja keskkonnale.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA.

3.1 Ained.

Ei ole kohaldatav.

3.2 Segud.

Ained, mis ohustavad tervist või keskkonda ohtlike ainete direktiivi 67/548 / EMÜ või määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses, määratud ühenduse piirnorm töökohtadel ja klassifitseeritud kui PBT / vPvB või lisatud kandidaatainete loetellu:

Tunnused	Nimi	Kontsentratsioon	(*)Klassifikatsiooni määrus (EÜ) nr 1272/2008	
			Klassifikatsioon	Konkreetne sisalduse piirnorm ja akuutse toksilisuse hinnang
	Alkanes, C12 C15 <2% aromatics	10 - 25 %	Asp. Tox. 1, H304	-

(*) H lausete täistekst on esitatud käesoleva ohutuskaardi jagu 16.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus.

Kahtluse või halva enesetunde sümptomite püsimise korral, pöörduge arsti poole. Ärge manustage kunagi midagi suukaudselt teadvuseta isikutele.

Sissehingamine.

Viige kannatanu vaba õhu kätte; hoidke neid sooja ja rahulikuna. Kui hingamine on ebaregulaarne või peatub, tehke kunstlikku hingamist. Mitte manustada suukaudselt. Kui kannatanu on teadvuseta, asetage ta sobivasse asendisse ja pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Peske silmi rohke puhta ja jaheda veega vähemalt 10 minutit, tõmmates samas silmalaugusid üles ja otsige arstiabi.

Nahale sattumisel.

Võtke saastunud riided seljast. Peske nahka energiliselt vee ja seebiga või sobiva nahapuhastusvahendiga. MITTE KUNAGI kasutada lahustajaid või lahusteid.

Allaneelamine.

Kogemata alla neelamisel pöörduge koheselt arsti poole. Jääge rahulikuks. MITTE KUNAGI kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju.

Kahjulik toode, pikajaline kokkupuude sissehingamisel võib põhjustada tuimastavat mõju ning vajadust viivitamatult arsti poole pöörduda.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta.

Kahtluse või halva enesetunde sümptomite püsimise korral, pöörduge arsti poole. Ärge manustage kunagi midagi suukaudselt teadvuseta isikutele. Mitte kutsuda esile oksendamist. Kui kannatanu oksendab, vabastage hingamisteed.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED.

-Jätukub järgmisel leheküljel.-

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 28/10/2021

Versioon 2 (asendab 1 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 22/03/2022

Lk 3 / 10

Väljatrüki kuupäev: 22/03/2022

Tulekahju korral on üldine oht, et kuumus võib põhjustada mahutite plahvatamist.

Toode on väga tuleohtlik, see võib põhjustada tulekahjut või seda oluliselt süvendada, tuleb võtta vajalikke ennetusmeetmed riskide vältimiseks. Tulekahju korral on soovitatavad järgmised meetmed:

5.1 Tulekustutusvahendid.

Sobivad kustutusvahendid:

Pulberkustuti või CO₂. Tõsisemate tulekahjude korral ka alkoholile vastupidavad vahud ja veepihusti.

Sobimatud kustutusvahendid:

Ärge kasutage kustutamiseks otsest veejuga. Elektripinge juuresolekul ei tohi kustutusainena kasutada vett või vahtu.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud.

Eriomased ohud.

Kokkupuude põlemise või lagunemisproduktidega võib olla teie tervisele kahjulik.

Tulekahju ajal ja sõltuvalt selle ulatusest, võib tekkida:

- Süttivad aurud või gaasid.
- Plahvatused.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele.

Kasutage vett soojusallikka või tulekahju lähedal olevate paakide, tsisternide või mahutite jahutamiseks. Võtke arvesse tuule suunda. Vältige tule kustutamiseks kasutatud toodete sattumist äravoolutorudesse, kanalisatsiooni või veeteedesse. Järgige saadaval olevaid hädaolukorra või tulekahju evakuaatsiooniplane. Toimetada mahutid tsoonist eemale, kui seda saab teha ohutult. Hoiduda mahutitest kaugel ja jätkata nende jahutamist ohutust kaugusest

Tulekaitse seadmed.

Vastavalt tule suurusele võib olla vajalik kasutada kuumuse vastaseid kaitseülrikondi, individuaalset hingamisaparaati, kindaid, kaitseprille või näomaski ja kindaid. Kustutustööde ajal ja sõltuvalt tulekahju ulatusest või lähedusest võib olla vajalik täiendavate isikukaitsevahendite, nagu näiteks keemilised kaitsekindad, kuumakaitseülrikonnad või hermeetiliselt suletud ülikonnad, kasutamine.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA.

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras.

Eemalda potentsiaalsed kergesti süttivad kohad ja elektrilised laadijad, tuuluta piirkonda. Ära suitseta. Vältige aurude sissehingamist. Gaasi kondenseerumise korral: Kokkupuute kontrollimise ja individuaalsete kaitsemeetmete osas vt jagu 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed.

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuna, tehke kõik võimalik lekete vältimiseks.

6.3 Tõkestamisning puhastamisemeetodid javahendid.

Tõkestage reostuse levikut ja koguge see kokku, kasutades inertset absorbenti (muld, liiv, vermikuliit, kiiselguur jms), ning puhastage piirkonda viivitamatult sobilikult dekontaminandiga.

Ladustage jäätmed hilisemaks kõrvaldamiseks suletud ja sobilikesse mahutitesse, järgides seejuures kohalikke ja riiklikke eeskirju (vt jaotist 13).

6.4 Viited muudele jagudele.

Kokkupuute kontrollimise ja individuaalsete kaitsemeetmete osas vt jagu 8.

Hilisemaks jäätmete kõrvaldamiseks järgi jaos 13 toodud soovitusi.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud.

Aurud on õhust raskemad ja võivad levida üle kogu pinnase. Nad võivad moodustada õhuga plahvatusohtlikke segusid. Vältige plahvatus- või süüteohtlike aurukontsentratsioonide õhus; vältige töö piirnormidest kõrgemaid aurukontsentratsioone. Toodet tohib kasutada ainult aladel, kus kõik kaitsmata leegid ja muud süütepunktid on kõrvaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt kohalduvatele normidele.

Toode võib olla elektrostaatiliselt laetud: kasutage toote liigutamisel alati maa-alust pinnast. Kasutajad peavad alati kandma antistaatilisi jalanõusid ja riietust ning põrandad peavad olema elektrit juhtivad.

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 28/10/2021

Versioon 2 (asendab 1 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 22/03/2022

Lk 4 / 10

Väljatrüki kuupäev: 22/03/2022

Hoidke konteiner tihedalt suletuna ja isoleerituna soojusallikatest, sädemetest ja tulest. Ärge kasutage töövahendeid, mis võivad põhjustada sädemeid.

Välti toote kokkupuudet silmade ja nahaga. Auru ja udu, mis ilmnevad pritsimise käigus ei tohi sisse hingata. Isikukaitsemeetmed, vt jagu 8. Ärge kasutage kunagi mahutite tühjendamiseks rõhku, konteinerid ei ole rõhukindlad.

Kasutusosal peab suitsetamine, söömine ja joomine olema keelatud.

Jälgi töötervishoiu ja -ohutuse alaseid õigusakte.

Hoidke toodet algupärasele identsele materjalile valmistatud konteineris.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused.

Hoiustada vastavalt kohalikule seadusandlusele. Jälgige näidustusi sildil. Hoidke konteinereid vahemikus 5 kuni 25 °C, kuivas ja hästi ventileeritud kohas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest. Hoidke eemal süttimispunktidest. Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest ning väga happelistest või aluselistest materjalidest. Ärge suitsetage. Vältige kõrvaliste isikute sisenemist. Kui konteinerid on avatud, tuleb need hoolikalt sulgeda ning asetada vertikaalselt, vältimaks lekkeid.

Klassifitseerimine ja künnis hoiustamiseks kooskõlas direktiivi 2012/18 / EL (Seveso III) I lisaga:

Kood	Kirjeldus	Kvalifitseeriv maht (tonnides) kasutamiseks	
		Madalama tasandi nõuded	Kõrgema tasandi nõuded
P3a	TULEOHTLIKUD AEROSOOLID (neto)	150	500

7.3 Erikasutus.

Reservado a un uso profesional

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.

8.1 Kontrolliparameetrid.

Toode EI sisalda aineid, millele on kehtestatud ohtlike ainete piirnormid töökiskonnas. Toode ei sisalda bioloogilise piirväärtusega aineid.

8.2 Kokkupuute ohjamine.

Tehnilist laadi meetmed:

Piisava ventilatsiooni tagamine, mida on võimalik saavutada head kohalikku väljatõmbeventilatsiooni ja head üldist väljatõmbesüsteemi kasutades.

Kontsentratsioon:	100 %
kasutusala:	Ensayo NDT
Hingamisteede kaitsevahendid:	
Isikukaitsevahendi:	Filtermask gaaside ja osakeste vastaseks kaitseks.
Omadused:	"CE" märgistus, III kategooria Mask peab olema laia vaateväljaga ja anotoomiselt disainitud, et seda oleks võimalik veekindlalt sulgeda.
CEN standarditele:	EN 136, EN 140, EN 405
Hooldus:	Ei tohi hoida kõrge temperatuuriga ja niiskes kohas enne kasutamist. Erilist tähelepanu tuleks pöörata näo adapteri sisse- ja väljahingamisklapi seisukorrale.
Märkused:	Lugege hoolikalt tootja juhiseid seadme kasutamise ja hoolduse kohta. Kinnitage vajalikud filtrid seadmele vastavalt eriomasele ohule (osakesed ja aerosoolid: P1-P2-P3; gaasid ja aurud: A-B-E-K-AX), vahetades neid vastavalt tootja soovitudele.
Vajalik filteri tüüp:	A2
Käte kaitsevahendid:	
Isikukaitsevahendi:	Kaitsekindad kemikaalide vastu.
Omadused:	"CE" märgistus, III kategooria
CEN standarditele:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Hooldus:	Hoida kuivas kohas, eemal kõikidest soojusallikatest ja vältida kokkupuudet päikesevalgusega nii palju kui võimalik. Kinnastes ei tohi teha mitte mingeid muudatusi, mis võib muuta nende vastupidavust, need ei tohi kokku puutuda värvi, lahustite või liimidega.

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S






Versioon 1 Koostamise kuupäev: 28/10/2021

Versioon 2 (asendab 1 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 22/03/2022

Lk 5 / 10

Väljatrüki kuupäev: 22/03/2022

Märkused:	Kindad peavad olema sobiva suurusega, olles kasutaja käele paras, mitte liiga lõdvalt ega pingul. Kasutage alati puhastel ja kuivadel kätel.				
Materjal:	PVC (polüvinüülkloriid)	Läbimurde aeg (min.):	> 480	Materjali paksus (mm):	0,35
Silmade kaitsevahendid:					
Isikukaitsevahendi:	Sisseehitatud raamiga kaitseprillid «CE» märgistus, II kategooria. Silmade kaitsja sisseehitatud raamiga, mis pakub kaitset pritsiva vedeliku eest tolmu, suitsu, udu ja auru vastu.				
Omadused:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
CEN standarditele:	Nähtavus läbi läätsede peaks olema ideaalne. Seetõttu tuleks neid osasid iga päev puhastada. Kaitseprille peaks desinfitseerima regulaarselt vastavalt tootja juhistele.				
Hooldus:	Mõned kulumismärgid on järgmised: läätsede kollaseks värvumine, pindmised kriimustused läätsedel, kraaped jms.				
Märkused:					
Naha kaitsevahendid:					
Isikukaitsevahendi:	Antistaatiline kaitseriietus. "CE" märgistus, II kategooria. Kaitserõivad ei tohiks olla liiga pingul või lõtvunud, takistades kasutaja liigutusi.				
Omadused:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5				
CEN standarditele:	Selleks, et tagada ühetaoline kaitse, järgige tootja poolt ettenähtud pesemise ja hoolduse juhiseid. Kaitseriietus peaks pakkuma teatavat mugavust, kooskõlas pakutava kaitse tasemega vastavalt ohule, millevastaseks kaitseks need on mõeldud, pidades silmas nii keskkonnamitingimusi kui kasutaja aktiivsustaset ning eeldatavat kasutamisaega.				
Hooldus:					
Märkused:					
Isikukaitsevahendi:	Antistaatilised turvajalatsid. "CE" märgistus, II kategooria.				
Omadused:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346				
CEN standarditele:	Jalatsid tuleb regulaarselt kontrollida; kui nende seisukord on defektne, ei tohiks neid kasutada kauem ja need tuleks asendada. Kasutamise mugavuse tase ja vastuvõetavus on tegurid, mida hinnatakse sõltuvalt kasutajast väga erinevalt. Seetõttu on soovitatav proovida erinevaid jalatsite mudelid, võimaluse korral ka erineva laiusega.				
Hooldus:					
Märkused:					

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED.

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta.

Füüsikaline olek: Liquid

Värv: Rojo

Lõhn: Característico

Lõhnakünnis: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Sulamispunkt: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Külmumispunkt: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Süttivus: Aerosol extremadamente inflamable.

Alumine plahvatuspiir: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Ülemine plahvatuspiir: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Leekpunkt: -13 °C

Isesüttimistemperatuur: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Lagunemistemperatuur: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

pH: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Kinemaatiline viskoossus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Lahustuvus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Vesilahustuvus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Rasvlahustuvus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Aururõhk: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Absoluutne tihedus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Suhteline tihedus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Auru suhteline tihedus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Osakeste omadused: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 28/10/2021

Versioon 2 (asendab 1 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 22/03/2022

Lk 6 / 10

Väljatrüki kuupäev: 22/03/2022

9.2 Muu teave.

Viskoossus: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Lõhkeaine omadused: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Oksüdeerivad omadused: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Toote tilktemperatuur: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

Vilgutama: Ei ole toote olemuse/omaduste tõttu kohaldatav/kättesaadav.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME.

10.1 Reaktsioonivõime.

Kui ladustamise tingimused on täidetud, ohtlikke reaktsioone ei tekita.

10.2 Keemiline stabiilsus.

Soovitatud käitlemise ja ladustamise tingimustes stabiilne (vt jagu 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus.

Eriti tuleohtlik aerosool.

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida.

Vältige järgmisi tingimusi:

- Kõrge temperatuur.

- Staatiline tühjakslaadimine.

- Kokkupuude mittesobivate materjalidega.

- Vältige leekpunkti lähedaseid või sellest kõrgemaid temperatuure. Ärge kuumutage suletud konteinereid. Vältige otsest päikesevalgust ja kuumust, kuna need võivad tekitada tulekahju ohu.

10.5 Kokkusobimatud materjalid.

Vältige järgmisi materjale:

- Lõhkeainete materjalid.

- Toksilised materjalid.

- Oksüdeerivad materjalid.

10.6 Ohtlikud lagusaadused.

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud lagusaadused nagu süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid ja lämmastikuaur ningoksiidid.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA.

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008.

Toote kohta puuduvad kontrollitud kättesaadavad andmed.

a) akuutne toksilisus;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

b) nahka söövitav/ärritav;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

e) mutageensus sugurakkudele;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

f) kantserogeensus;

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

g) reproduktiivtoksilisus;

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 28/10/2021

Versioon 2 (asendab 1 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 22/03/2022

Lk 7 / 10

Väljatrüki kuupäev: 22/03/2022

Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;
Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;
Ebapiisavad andmed klassifitseerimiseks.

j) hingamiskahjustus.

Klassifitseeritud toode:

Toksilisus hingamisel, kategooria 1: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega komponente, mis mõjutaksid inimeste tervist.

Muu teave

Kättesaadav teave tervisekahjulike mõjude kohta puudub.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE.

12.1 Toksilisus.

Puuduvad andmed ökotoksilisuse kohta koostises sisalduvate ainete osas.

12.2 Püsivus ja lagunduvus.

Sisalduvate ainete biolagundatavuse kohta puuduvad andmed.

Sisalduvate ainete lagunevuse kohta puuduvad andmed.

Puuduvad andmed toote püsivuse ja lagunduvuse kohta.

12.3 Bioakumulatsioon.

Puuduvad andmed bioakumulatsiooni kohta koostises sisalduvate ainete osas.

12.4 Liikuvus pinnases.

Puuduvad andmed pinnases liikuvuse kohta.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni ega veeteedesse.

Vältida pinnasesse imbumist.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine.

Puuduvad andmed PBT ja vPvB hindamise tulemuste kohta.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega, keskkonnamõjuga komponente.

12.7 Muu kahjulik mõju.

Puuduvad andmed muude keskkonnale kahjulike mõjude kohta.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS.

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid.

Mitte valada kanalisatsiooni või veeteedesse. Jäätmeid ja tühje konteinereid tuleb käidelda ja kõrvaldada kooskõlas kehtivate kohalike / riiklike õigusaktidega.

Jäätmekäitluse osas järgige direktiivi 2008/98 / EÜ.

14. JAGU: VEONÕUDED.

ADR-eeskirju järgiv transport maismaaveoks, RID-eeskirjad raudteeveoks, ADN siseveetranspordiks, IMDG meretranspordiks, ICAO/IATA õhutranspordiks.

Maismaa: Maanteetransport: ADR, raudteetransport: RID.

-Jätuk järgmisel leheküljel.-

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 28/10/2021

Versioon 2 (asendab 1 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 22/03/2022

Lk 8 / 10

Väljatrüki kuupäev: 22/03/2022

Transpordidokumentatsioon: saatekiri ja kirjalikud juhised.

Meri: Laevatransport: IMDG.

Transpordidokumentatsioon: veokiri.

Õhk: Transport lennukiga: ICAO / IATA.

Transpordidokument: lennukauba nimekiri.

14.1 ÜRO number või ID number.

ÜRO number: UN1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus.

Kirjeldus:

ADR/RID: UN 1950, AEROSOLS, 2.1, (D)

IMDG: UN 1950, AEROSOLS, 2.1 (-13°C)

ICAO/IATA: UN 1950, AEROSOLS, 2.1

14.3 Transpordi ohuklass(id).

Klass(id): 2

14.4 Pakendigrupp.

Pakendirühm: Not applicable.

14.5 Keskkonnaohud.

Mere saasteaine: Ei

Laevatransport, FEm - hädaolukorra teabelehed (F - tulekahju, S - lekked): F-D,S-U

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele.

Sildid: 2.1



Ohu number: Not applicable.

ADR piiratud koguses: 1 L

IMDG piiratud koguses: 1 L

ICAO piiratud koguses: Not applicable.

Hulgiveo alased sätted ADR: Vastavalt ADR-le ei ole hulgivedu lubatud.

Tegutsege vastavalt punktile 6.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega.

Toodet ei transpordita suuremahuliselt.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID.

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid.

Toode ei ole mõjutatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. septembri 2009. aasta määrusest (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

Toote klassifitseerimine vastavalt direktiivis 2012/18 / EL (Seveso III) I lisale: P3a

Määrus (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist, toodet ei mõjuta.

Määrusega (EL) nr 649/2012 (ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta) kehtestatud kord ei mõjuta asjaomast toodet.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine.

Toote kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU: MUU TEAVE.

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 28/10/2021

Versioon 2 (asendab 1 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 22/03/2022

Lk 9 / 10

Väljatrüki kuupäev: 22/03/2022

H-lausetähted, mis ilmub punktis 3:

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Klassifikatsioonikoodeksid:

Aerosol 1 : Süüteohtlikud aerosoolid, kategooria 1

Asp. Tox. 1 : Toksilisus hingamisel, kategooria 1

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga:

- Eriohtude muudatus (JAGU 2.3).
- Tuletõrjemeetmete muudatus (JAGU 5.2).
- Tuletõrjemeetmete muudatus (JAGU 5.3).
- Juhusliku mahavalgumise korral võetavate meetmete muudatus (JAGU 6.1).
- Füüsikalise-keemiliste omaduste väärtuste muudatus (JAGU 9).
- Ohu klassifikatsiooni muudatus (JAGU 11.1).
- ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID klassifikatsiooni muudatus (JAGU 14).
- Lühendite ja akronüümide lisamine (JAGU 16).

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Füüsikalised ohutegurid

Katseandmete alusel

Terviseohud

Arvutusmeetod

Keskonnaohud

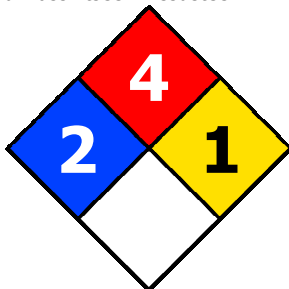
Arvutusmeetod

Soovitav on teostada töötamise ja -ohutuse baaskoolitus toote õigeks käitlemiseks.

TSCA (mürgiste ainete kontrolli seadus) nimekirja alane teave USA:

CASi nr	Nimi	Riik
	Alkanes, C12 C15 <2% aromatics	

Ohu klassifitseerimissüsteem NFPA 704:



Health hazard: 2 (Hazardous)

Flammability: 4 (Below 73°F)

Reactivity: 1 (Unstable if heated)

Kasutatud lühendid ja akronüümid:

ADR/RID: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

CEN: Euroopa Standardikomitee.

EPI: Isikukaitsevahendeid.

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon.

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks.

RID: Ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri.

OHUTUSKAART

(kooskõlas määrusega (EL) 2020/878)

1820S0020-WS 1820 S



Versioon 1 Koostamise kuupäev: 28/10/2021

Versioon 2 (asendab 1 versiooni) Ülevaatamise kuupäev: 22/03/2022

Lk 10 / 10

Väljatrüki kuupäev: 22/03/2022

Peamised viited kirjandusele ja teabeallikad:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Määrusega (EL) 2020/878.

Määrusega (EÜ) nr 1907/2006.

Määrusega (EL) nr 1272/2008.

Sellel ohutuskaardil toodud teave on koostatud kooskõlas komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrusega (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist II lisa (REACH).

Sellel ohutuskaardil olev valmistamise kohta põhineb praegusel teadmisel ja hetkel kehtival EÜ ja riiklikel õigusaktidel, kuni kasutajate töötingimused ei ole väljaspool meie teadmisi ja kontrolli. Toode ei tohi kasutada muudel eesmärkidel kui need, mis on väljatoodud eelneva kirjalike juhisteta käitlemiseks. Kasutaja vastutab alati asjakohaste meetmete võtmise eest, olemaks kooskõlas kehtivate õigusaktidega seatud nõuetega. Sellel ohutuskaardil sisalduv teave kirjeldab vaid valmistamiseks vajalikke ohutusnõudeid ning seda ei saa pidada vastavate omaduste tagatiseks.