

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	Husqvarna XP® Synthetic
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.
Tootekood	578 18 03-03 (0,1L), 578 18 03-07 (0,1L), 578 03 70-03 (1L), 578 03 71-03 (4L), 578 18 00-03 (10L), 578 18 04-03 (208L)
Väljaandmise kuupäev	12-veebruar-2015
Versiooni number	01
Viimati revideeritud	-
Asendatava dokumendi kuupäev	-

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

Kindlaksmääratud kasutusala	2-taktilise mootori määrimine.
Kasutusala, mida ei soovitata	Kasutage kooskõlas tarnija soovustega.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija	Husqvarna AB
Address	Drottningatan 2
Telefon	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktisik	Manuste osakond
E-mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Hädaabitelefoni number	(+1-760-476-3961 (valimiskood 333721))

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnaohutuse suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ

See valmistis ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile vastavalt parandatud direktiivile 1999/45/EÜ.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised ohutegurid	Füüsikaliste ohtude suhtes klassifitseerimata.
Terviseohud	Terviseohtude suhtes klassifitseerimata.
Keskkonnaohud	Klassifitseerimata ohtude suhtes keskkonnale.
Erilised ohud	Võib nahka ärritada. Võib otsesel kokkupuutel põhjustada silmade ärritust. Võib mehaanilise tegevuse tulemusena või kõrge temperatuuridel moodustada õliaure ja udusid, mis võivad ärritada hingamistrakti. Aaurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Pikaajaline kokkupuude õli auruga võib põhjustada kopsuhaigust, nagu krooniline põletik. Pikaajaline ja korduv kokkupuude kasutatud õliga võib põhjustada tõsiseid nahahaigusi, nagu dermatiit ja nahavähk.
Peamised sümptomid	Võib põhjustada punetust ja valu. Naha rasvaärastus. Dermatiit. Võib otsesel kokkupuutel põhjustada silmade ärritust. Allaneelamine võib põhjustada ärritust ja halba enesetunnet. Aaurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Kõrgete kontsentratsioonide juures võivad udud/aurud ärritada kurku ja hingamissüsteemi ning põhjustada köha.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogramm	Mitte ükski.
Tunnussõna	Mitte ükski.
Ohulaused	Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile.
Hoiatuslaused	
Ennetamine	Ei ole määratud.

Reageerimine	Ei ole määratud.
Säilitamine	Ei ole määratud.
Kõrvaldamine	Ei ole määratud.

Täiendav märgistuse teave EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Indeksi nr	Märkused
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid	10 - 25	- 926-141-6	-	-	
Klassifitseerimis:	DSD: Xn;R65, R66				
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				
Vesinikuga töödeldud kerge parafiinne destillaat	2 - 5	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	
Klassifitseerimis:	DSD: Xn;R65				L
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				L
Fenool, butenüülitud amiinitud polümeer	0 - <2,5	- -	-	-	
Klassifitseerimis:	DSD: N;R51/53				
	CLP: -				

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

CLP: Regulasioon nr 1272/2008.

DSD: direktiiv 67/548/EMÜ.

#: Sellele ainele on määratud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm(id).

Koostise kommnetaarid Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui komponendiks pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides. Kõigi R- ja H-lausetega täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine teave

Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti). Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Liikuge värske õhu kätte. Kui hingamisega on raskusi, anda hapnikku. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale Viivitamatult eemaldage saastunud riided. Peske seebi ja veega. Jätke loputamist vähemalt 15 minutit. Löövete, haavade või teiste nahavigastuste korral: kutsuge arst ja võtke kaasa need instruksioonid. Kui toimub kõrsurve sissepritse naha alla, kutsuge alati arst.

Sattumine silma Uhtuge viivitamatult rohke veega kuni 15 minutit. Võtke ära kõik kontaktläätsed ja ajage silmad pärani. Kui ärritus püsib: jätkake loputamist sõidu ajal haiglasse. Võtke kaasa need instruksioonid.

Allaneelamine Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. MITTE kutsuda esile oksendamist. Kui oksendatakse, hoidke pea all, nii et mao sisu ei satuks kopsudesse. Pöörduge kohe arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada punetust ja valu. Naha rasvaärastus. Dermatiit. Võib otsesel kokkupuutel põhjustada silmade ärritust. Allaneelamine võib põhjustada ärritust ja halba enesetunnet. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Kõrgete kontsentratsioonide juures võivad udud/aurud ärritada kurku ja hingamissüsteemi ning põhjustada köha.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Toote piisad, mis imenduvad kopsudesse allaneelamise või oksendamise tulemusena, võivad põhjustada tõsist kemikaali pneumooniat. Sümptomid võivad olla viitega. KÕRGSURVE TOIMEL SÜSTIMINE NAHASSE: Arst peab tundma kohalikke protseduure selletaolise haava ravimiseks: sisselõikamine, niisutamine, kärbus koe eemaldamine ja avatud haava sidumine.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht	Kuumutamisel võivad tekkida aurud, mis võivad moodustada plahvatavaid aur/õhk segusid. Materjal hõljub ja võib uuesti süttida veepinnal.
5.1. Tulekustutusvahendid	
Sobivad kustutusvahendid	Vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid (CO ₂). Veeudu.
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	Kuumutamine tekitab aure, mis võivad moodustada plahvatavaid auru/õhu segusid. Kuumutamise ja tulekahju korral võivad moodustuda ärritavad aurud/gaasid.
5.3. Nõuanded tuletõrjujatele	
Tuletõrjujate erikaitsevahendid	Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust. Tulekustutamiseks hingamisteede kaitse valimine: järgige töökohal kehtestatud üldisi tuleohutuse eeskirju.
Tuletõrje eriprotseduurid	Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Jahutage leekidele avatud mahuteid veega, kuni tuli on kindlalt kustutatud.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal	Eemaldada kõik süttimisallikad (otseses läheduses on suitsetamine, tuli, sädemed või leegid keelatud). Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest. Vältida udu/auru sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas.
Päästetöötajad	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas.
6.2. Keskkonnakaitse meetmed	Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Ärge laske voolata äravoolutorusse, kanalisatsiooni või vooluveekogusse. Keskkonnateenistuse juhti tuleb informeerida kõigist suurtest leketest.
6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid	Kõrvaldage süttimise allikad. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik. Suured lekkes: Aine niisutamiseks kasutada mittesüttivat ainet, nagu vermikuliit, liiv või muld ning asetage hilisemaks kõrvaldamiseks mahutisse. Peske seda kohta seebi ja veega. Väikesed lekkes: Koguge lekkinud aine kokku mittepõleva ja absorbeeriva materjaliga. Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste. Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks.
6.4. Viited muudele jagudele	Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa. Jäätmete utiliseerimise kohta vaata ohutuskaardi 13. jaotist.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	Kuumutamine tekitab aure, mis võivad moodustada plahvatavaid auru/õhu segusid. Maandage mahuti ja paigutage ümber seadmed, et vältida staatilise elektri sädemeid. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Vältige udude ja aurude sissehingamist. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Arvestage võimalusega, et pinnad võivad muutuda libedaks. Ärge sööge, jooge või suitsetage, kui kasutate seda toodet. Järgige head tööstushügieeni praktikat.
7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	Hoidke eemal süüteainest, tulest ja kuumuseallikatest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas, kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoiustage kokkusobimatutest materjalidest eemal. Hoida lukustatult.
7.3. Eriksutus	2-taktilise mootori määrimine.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid	
Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas	Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.
Bioloogilised piirnormid	Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.
Soovitavad seiremeetmed	Järgige standardseid jälgimisprotseduure.
Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Pole kättesaadav.
Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)	Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Tagage adekvaatne ventilatsioon ja minimeerige aurude sissehingamise oht. Kasutada tulekustutusvahendeid. Tagage kerge juurdepääs veevarustusele ja silmapesuvahenditele.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave	Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.
Silmade/näo kaitsmine	Kokkupuute oht: Kanda külgakaitsega kaitseprille.
Naha kaitsmine	
- Käte kaitsmine	Kanda kaitsekindaid. Soovitatakse nitrilkindaid, aga teadke, et see vedelik võib tungida läbi kinnaste. Mõstlik on sage vahetamine. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija.
- Muu	Kandke vastavat riietust, et vältida korduvat või kestvart kokkupuudet nahaga.
Hingamisteede kaitsmine	Ebapiisava ventilatsiooni või õliudu sissehingamise ohu korral võib kasutada sobivat hengamisseadet koos filtriga (tüüp A2/P2). Kandke piiratud aladel õhuvarustusega maski. Küsige nõu kohalikul inspektorilt.
Termineline oht	Kui vaja, kandke sobivat terminist kaitseriietust.

Hügieenimeetmed

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Saastatud riided pesta enne uuesti kasutamist. Erariideid ja tööriideid tuleb hoida eraldi.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Vedelik.
Värvus	Sinine.
Lõhn	Andmed puuduvad.
Lõhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	Pole kättesaadav.
Sulamis-/külumispunkt	-39 °C (-38,2 °F)
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Pole kättesaadav.
Leekpunkt	88,0 °C (190,4 °F)
Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole rakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	< 110 kPa
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	0,896 (20 °C) (Vesi = 1)
Lahustuvus(ed)	Ei lahustu vees.
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi)	Pole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	39 mm ² /s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeruv.

9.2. Muu teave Puudub igasugune täiendav lisateave.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode ei reageeri normaalsetes kasutus-, hoiu- ja transporditingimustes.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei ole täheldatud ohtlikku polümerisatsiooni.

- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida** Kuumus, sädemed, leegid, kõrgenenud temperatuurid. Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid** Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused** Kuumutamise ja tulekahju korral võivad moodustuda ärritavad aurud/gaasid. Süsinikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

- Sissehingamine** Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Kõrge kontsentratsiooniga hingamine võib põhjustada uimasust, hajameelsust, peavalu, iiveldust ja koordinatsiooni kaotust.
- Sattumine nahale** Võib nahka ärritada. Pikaajaline ja korduv kokkupuude võib kuivatada nahka ja põhjustada dermatiiti.
- Sattumine silma** Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.
- Allaneelamine** Allaneelamine võib põhjustada ärritust ja halba enesetunnet. Allaneelamine võib kaasa tuua oksendamise; tuleb vältida okse hingamist kopsudesse, sest isegi väikesed kogused võivad põhjustada pneumoniiti.

Sümptomid Võib põhjustada punetust ja valu. Naha rasvaärastus. Dermatiit. Võib otsesel kokkupuutel põhjustada silmade ärritust. Allaneelamine võib põhjustada ärritust ja halba enesetunnet. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Kõrgete kontsentratsioonide juures võivad udud/aurud ärritada kurku ja hingamissüsteemi ning põhjustada köha.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akute toksilisus Inimkatse viitab, et tootel on väga väike ägeda suukaudse, nahkaudse või sissehingamise toksilisus. Ometi võib see tekitada tõsise kahjustuse, kui satub kopsudesse vedelikuna ja pikaajalisel kokkupuutel auru kõrgete kontsentratsioonidega võib järgneda sügav kesknärvisüsteemi depressioon.

Toode	Liigid	Testi tulemused
Husqvarna XP® Synthetic (CAS Segu)		
Äge		
<i>Dermaalne</i>		
LD50	Küülik	> 5000 mg/kg
<i>Oraalne</i>		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg
<i>Sissehingamine</i>		
LC50	Rott	> 5 mg/l/4h
Nahka söövitav/ärritav	Sage ja kestav kokkupuude võib muuta naha rasvavabaks ja kuivaks, põhjustades ebamugavust ja dermatiiti. Võib nahka ärritada.	
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.	
Hingamisteede ülitundlikkust põhjustav	Klassifitseerimata.	
Naha ülitundlikkust põhjustav	Klassifitseerimata.	
Mutageensus sugurakkudele	Klassifitseerimata.	
Kantserogeensus	Klassifitseerimata.	
IARCI monograafiad. Kantserogeensus üldine hinnang		
Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaateid (CAS -)		3 Pole klassifitseeritud kui kartsinogeenne.
Reproduktiivtoksilisus	Klassifitseerimata.	
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude	Klassifitseerimata.	
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude	Klassifitseerimata.	
Hingamiskahjustus	Klassifitseerimata, kuigi toote tilgad võivad sattuda hingamisel või oksendamisel kopsudesse ja põhjustada tõsist keemilist pneumooniat.	
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Pole kättesaadav.	
Muu teave	Pikaajaline ja korduv kokkupuude kasutatud õliga võib põhjustada tõsiseid nahahaigusi, nagu dermatiit ja nahavähk.	

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Kuid see ei välista võimalust, et suurtel või sagedastel leketel võib olla ohtlik või kahjustav mõju keskkonnale.

Toode		Liigid	Testi tulemused
Husqvarna XP® Synthetic			
Vee-Äge			
Kala	EC50	Oncorhynchus mykiss	> 100 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	EC50	Daphnia	> 10000 mg/l, 48 tundi

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Toode sisaldab potentsiaalselt bioakumuleeruvaid aineid.

Jaotuskoefitsient:

Pole kättesaadav.

n-oktanool/vesi (log Kow)

Bioakumulatsiooni tegur (BCF)

Pole kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

Mobiilsus üldiselt

See toode ei lahustu vees. See valgub veepinnal laiali, sellal kui mõned komponendid lõpuks veesüsteemides settivad. Toote ebapüsivad komponendid kanduvad atmosfääri.

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

Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Õlilekked on üldiselt keskkonnaohtlikud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevoorderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).

Saastunud pakend

Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

ELi jäätmekood

Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.

Kõrvaldamise meetodid/teave

Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele. Kemikaal ja/või tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

14. JAGU: Veonõuded

ADR

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

RID

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

ADN

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IATA

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IMDG

Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

14.7. Transportimine

Ei ole rakendatav.

mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

ELi määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I lisa

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, II lisa

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 689/2008 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 166/2006, II lisa, Saasteainete heite- ja ülekanderegister

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Ei ole loetletud.

Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest

Ei ole loetletud.

Direktiiv 92/85/EMÜ rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja töötervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta

Ei ole loetletud.

Muud ELi määrused

Direktiiv 96/82/EÜ (Seveso II) ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu ohjeldamise kohta

Ei ole loetletud.

Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

Ei ole loetletud.

Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl

Ei ole loetletud.

Teised määrused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EL direktiividele ja riigis kehtivatele õigusaktidele. Käesolev kemikaali ohutuskaart vastab EÜ määruse nr 1907/2006 nõuetele.

Riiklikud eeskirjad

Töös kemikaalidega järgige riiklikke regulatsioone.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lühendite loetelu

DNEL: tuletatud mittetoimiv tase.

PNEC: arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon.

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Viited

HSDB® - Ohtlike ainete andmepank

Keemiliste ainete mürgise mõju register (RTECH)

ESIS (Euroopa Keemiliste Ainete Infosüsteem)

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

Segu klassifitseeritakse füüsikaliste ohtude testiandmete alusel. Tervise- ja keskkonnaohtude klassifitseerimine lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need on kättesaadavad. Üksikasju vaadake jaotistest 9, 11 ja 12.

Kõikide lausete või ohu- ja hoiatuslausete täistekst esitatakse jagudes 2-15

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

R66 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine

Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.