

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus Husqvarna 4-Stroke Oil 10W-40

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Tootekood 531 00 92-71 (0,08L), 577 41 97-02 (1,4L)

Väljaandmise kuupäev 12-august-2013

Versiooni number 02

Viimati revideeritud 11-veebruar-2015

Asendatava dokumendi kuupäev 12-august-2013

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad 4-taktilise mootori määrimine.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Kasutage kooskõlas tarnija soovustega.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija Husqvarna AB

Aadress Drottninggatan 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 keskkonnohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

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

Vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele ei ole see valmistas klassifitseeritud ohtlikuna.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

See segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised ohutegurid Füüsikaliste ohtude suhtes klassifitseerimata.

Terviseohud Terviseohtude suhtes klassifitseerimata.

Keskkonnohud Klassifitseerimata ohtude suhtes keskkonnale.

Erilised ohud Võib mehaanilise tegevuse tulemusena või kõrge temperatuuridel moodustada õliaure ja udusid, mis võivad ärritada hingamistrukti. Pikaajaline kokkupuude õli auruga võib põhjustada kopsuhaigust, nagu krooniline põletik. Pikaajaline ja korduv kokkupuude kasutatud õliga võib põhjustada tõsiseid nahahaigusi, nagu dermatiiti ja nahavähki. Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.

Peamised sümptomid Võib otsesel kokkupuutel põhjustada silmade ärritust. Naha rasvaärastus. Dermatiit. Allaneelamine võib põhjustada ärritust ja halba enesetunnet. 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	Sisaldab kaltsiumsulfontaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. 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
Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed	80 - 90	64742-65-0 265-169-7	-	649-474-00-6	
Klassifitseerimis: DSD: -					L
CLP: -					L
Fosforditiohape, O,O-di-C1-14-alküülestrid, tsinksoolad	0,5 - 1,0	68649-42-3 272-028-3	-	-	
Klassifitseerimis: DSD: Xi;R38-41, N;R51/53					
CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411					
Kaltsiumsulfontaadid	0,1 - 0,3	Tundmatu	-	-	
Klassifitseerimis: DSD: R43					
CLP: Skin Sens. 1B;H317					

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008.

DSD: direktiiv 67/548/EMÜ.

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

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Üldine teave Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti).

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	Peske seebi ja veega. 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 Silmade ja limaskestade ärritus. Naha rasvaärastus. Dermatiit. Allaneelamine võib põhjustada ärritust ja halba enesetunnet. Kõrgete kontsentratsioonide juures võivad udud/aurud ärritada kurku ja hingamissüsteemi ning põhjustada köha.

4.3. Märges 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 viitena. KÕRGSURVE TOIMEL SÜSTIMINE NAHASSE: Arst peab tundma kohalikke protseduure selleaolise haava ravimiseks: sisselõikamine, niisutamine, kärbinud 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 (CO2). Veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	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). Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietusteta. Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas. Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest.
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 lekked: Aine niisutamiseks kasutada mittesüttivat ainet, nagu vermikuliit, liiv või muld ning asetage hilisemaks kõrvaldamiseks mahutisse. Peske seda kohta seebi ja veega. Väikesed lekked: Pühkige lekkinud materjal kokku ja pange sobivasse mahutisse kõrvaldamiseks. 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	Kandke kaitseriietust, nagu kirjeldatud selle ohutuskaardi 8. osas. Käidelda hästiventileeritavas kohas. vältige õliudu sissehingamist ja kokkupuudet naha ja silmadega. Ärge sööge, jooge või suitsetage, kui kasutate seda toodet. Arvestage võimalusega, et pinnad võivad muutuda libedaks. Järgige head tööstushügieeni praktikat.
7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	Hoidke eemal süüteainest, tulest ja kuumuseallikatest. Hoida jahedas, kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoiustage kokkusobimatutest materjalidest eemal.
7.3. Erikasutus	4-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 küllaldane ventilatsioon ja minimeerige aurude ja õliudu 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	Kanda külgkaitsega 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 kestva 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 kohalikult inspektorilt.
Terminine 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	Õline vedelik.
Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Vedelik.
Värvus	Pruun.
Lõhn	Pole kättesaadav.
Lõhnalävi	Pole kättesaadav.
pH	Pole kättesaadav.
Sulamis-/külmumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Pole kättesaadav.
Leekpunkt	> 200,0 °C (> 392,0 °F) (ASTM D93, P-M)
Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole rakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Pole kättesaadav.
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	880 kg/m ³ (15°C)
Lahustuvus(ed)	Kaduvväike.
Jaotustegur (n-oktanool/vesi)	Pole kättesaadav.
Isestüttimistemperatuur	Pole kättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
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, kõrge temperatuurid. Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained.
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	Toote kuumutamisel moodustunud õliudu või -auru sissehingamine ärritab hingamissüsteemi ja kutsub esile köha.
Sattumine nahale	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 pneumooniiti.
Sümptomid	Võib otsesel kokkupuutel põhjustada silmade ärritust. Naha rasvaärastus. Dermatiit. Allaneelamine võib põhjustada ärritust ja halba enesetunnet. Kõrgete kontsentratsioonide juures võivad udud/aurud ärritada kurku ja hingamissüsteemi ning põhjustada köha.

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus	Võib ärritada, põhjustada kõhuvalu, oksendamist, kõhulahtisust ja iiveldust. Inimkatse viitab, et tootel on väga väike ägeda suukaudse, nahakaudse või sissehingamise toksilisus. Ometi võib see tekitada tõsise kahjustuse, kui satub kopsudesse vedelikuna ja pikaajalisel kokkupuutel auru kõrgete kontsentratsioonidega võib järgneda sügav kesknärvisüsteemi depressioon.
Nahka söövitav/ärritav	Sage ja kestev kokkupuude võib muuta naha rasvavabaks ja kuivaks, põhjustades ebamugavust ja dermatiiti.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.
Hingamisteede ülitundlikkust põhjustav	Andmed puuduvad.
Naha ülitundlikkust põhjustav	Toode sisaldab väikese koguse sensibiliseerivat ainet, mis võib ajendada allergilist reaktsiooni tundlikel inimestel.
Mutageensus sugurakkudele	Andmed puuduvad selle kohta, et toode või mõni rohkem kui 0,1% kontsentratsiooniga komponentidest oleks mutageenne või genotoksiline.
Kantserogeensus	Klassifitseerimata.
Reproduktiivtoksilisus	Andmed puuduvad.
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude	Suured kontsentratsioonid: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude	Andmed puuduvad.
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.
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Eeldatavasti aeglaselt biolagunev.
12.3. Bioakumulatsioon	Toode sisaldab potentsiaalselt bioakumuleeruvaid aineid.
Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.
12.4. Liikuvus pinnases	Ei peeta mobiilseks.
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	Õlilekkes on üldiselt keskkonnaohtlikud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele 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.

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 keskkonnavalasid 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 tervishoiu 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	R38 Ärritab nahka. R41 Silmade kahjustamise tõsine oht. R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
See materjali ohutuskaart (MSDS) sisaldab parandusi järgmises jaos (jagudes):	
Koolitusteave	Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.
Lahtiütlemine	Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.