Ohutuskaart

Vastavalt määrus (EL) nr 2015/830

JAGU 1 AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SHELL BRAKE AND CLUTCH FLUID DOT-4 ESL
Toote kood : CRX824, LAO21; AT60H; AT59H; 30426; 09727129

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

Kasutusala : SU21 Tarbekaup. PC0 Muud. Mootorihooldus.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Poola
Telefon : +48 22 822 5390
E-mail : msds@kemetyl.com
Veebisait : www.kemetyl.com

1.4. Hädaabitelefoni number

HÄDAABITELEFON, ainult ARSTI/TULETÕRJE/POLITSEI poole pöördumiseks:
PL - Telefon : +48 22 822 5390 (Ainult tööajal)

HÄDAABITELEFON:
Terviseamet Mürgistusteabekeskus 16662 (24/7)

JAGU 2 OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsiooni CLP ((EÜ) nr 1272/2008) : Reproduktiivtoksilisus, 2. ohukategooria.

Oht inimese tervisele : Arvatavasti kahjustab loodet.
Füüsikalis-keemilised ohud : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta.
Keskkonnaohtlikkus : Vastavalt seadusandlikele EÜ direktiividele ohtlike ainete hulka ei loeta.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid ((EÜ) nr 1272/2008):
Ohupiktogrammid :

Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused :

H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P308+P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu/konteiner kõrvaldada ametlikus keemiliste jäätmete jaamas.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml ja kõiki fraase ei ole tehniliselt võimalik loetleda:

Ohupiktogrammid :

Tunnussõna : Hoiatus

H- ja P-laused :

H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P308+P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu/konteiner kõrvaldada ametlikus keemiliste jäätmete jaamas.

Täiendavad märgistuse (kõigi pakendite suurused)
: Sisaldab: Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate .

Muu teave : Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 peab toote pakendil olema kombitav ohuhoiatus.

2.3. Muud ohud

Muu teave : Ei sisalda PBT või vPvB aineid.

JAGU 3 KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Tootekirjeldus : Segu.

Ohtlikke aineid käsitlev teave:

Aine nimetus	Kontsentratsioon (w/w) (%)	CAS nr.	EÜ-number	Märkus	REACH nr.
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30 - 70	30989-05-0	250-418-4		01-2119462824-33
2-(2-Metoksüetoksü)etanool	0,4 - 1,5	111-77-3	203-906-6		01-2119475100-52

Aine nimetus	Ohuklass	H-laused	Piktogrammi	
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	Repr. 2	H361d	GHS08	
2-(2-Metoksüetoksü)etanool	Repr. 2	H361d	GHS08	

Ohtlike ainete piirnorm(id) töökeskkonnas leiate vajadusel lahtris 8.

Iga asjaomase H-lause täistekst on peatükis 16.

JAGU 4 ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabimeetmed

Sissehingamine : Viige kannatanu värske õhu kätte. Kui kannatanu tunneb end halvasti, pidage nõu arstiga.

Kokkupuude nahaga : Eemaldage saastunud rõivad. Peske nahka ohtra vee ja seebiga enne kui aine kuivab.

Kokkupuude silmadega : Pese (leige) veega. Eemaldage kontaktläätsed. Ärritusnähtude püsimisel pidage nõu arstiga.

Allaneelamine : Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage suud. Andke klaas vett. Mitte kunagi ärge andke teadvuseta inimesele midagi suu kaudu. Kui kannatanu tunneb end halvasti, pidage nõu arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Mõjudest ja sümptomitest

Sissehingamine : Iseloomulik mõju ja/või sümptomid teadmata.
Kokkupuude nahaga : Iseloomulik mõju ja/või sümptomid teadmata.
Kokkupuude silmadega : Võib põhjustada silmade kipitust ja punetust.
Allaneelamine : Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Nõuanne arstile : Teadmata.

JAGU 5 TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Tulekustutusained

Sobiv : Süsihappegaas (CO2). Vaht. Kuiv kemikaal. Pihustatud vesi.
Sobimatu : Teadmata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised kokkupuuteohud : Teadmata.
Termiliselt ohtlikud koostisosad ja lagunemissaadused : Mittetäielikul põlemisel võib tekkida vingugaas.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Ebapiisava ventilatsiooniga kasutage asjakohaseid hingamisseadmeid.

JAGU 6 JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed : Libisemisoht. Mahavalgunud aine viivitamatult kokku koguda. Kanda libisemiskindlate taldadega jalatseid. Vältige kontakti mahavoolanud või välja pääsenud ainega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, pinna- ja/või põhjavette. Suured lekked: piirata lekkeala kaitsevalli abil.
Muu teave : Teatage ametivõimudele, kui on juhtunud või võib juhtuda kokkupuude avalikus kohas või keskkonnaga.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed : Mahavalgunud aine koguda konteineritesse. Absorbeerida aine jäägid liiva või mõne muu inertse materjaliga. Viige jäätmed selleks ettenähtud jäätmekogumispunkti. Loputage ainejäägid ohtra vee ja seebiga.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele : Vt ka lahter 8.

JAGU 7 KÄITLEMINE JA HOIDMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine : Käidelda kooskõlas heade tööhügieeni- ja tööohutustavadega hästi ventileeritud alal. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältige pritsimist. Kandke kaitseriietust.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine : Hoidke jahedas, kuivas ja hästiventileeritud kohas (< 35 °C). Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Soovitus sest pakkimine : Hoida ainult originaalpakendis.

Sobimatu pakend : Teadmata.

7.3. Erikasutus

Erikasutus : Kasutage ainult vastavalt juhistele.

JAGU 8 KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid : Sellel tootel ei ole kindalt määratletud piirnorme. Sellel tootel ei ole kindalt määratletud tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL). Sellel tootel ei ole kindalt määratletud arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC).

Töökeskkonna ohutegurite piirnormid (mg/m³):

Keemiline nimetus	Riik	Piirnorm (mg/m3)	Lühiajalise mõju piirnormmin 15 min (mg/m3)	Märkus	Allikas
2-(2-Metoksüetoksü)etanool	EC	50,1	-	skin	

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks töölised:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	Dermal				8,3 mg/kg bw/day
	Inhalation				29,1 mg/m3
2-(2-Metoksüetoksü)etanool	Inhalation				50.1 mg/m3
	Dermal				2.22 mg/kg bw/day

Tuletatud mittetoimivaks tasemeks (DNEL) jaoks tarbijad:

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	DNEL, pikaajalise		DNEL, pikaajaline	
		Lokaalne toimet	Süsteemset toimet	Lokaalne toimet	Süsteemset toimet
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	Inhalation				7,2 mg/m3
	Dermal				4,1 mg/kg bw/day
	Oral				4,1 mg/kg bw/day
2-(2-Metoksüetoksü)etanool	Inhalation				30.1 mg/m3
	Dermal				1.33 mg/kg bw/day
	Oral				7.5 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Keemiline nimetus	Kokkupuuteviise	Magevee	Merevee	
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	Water	0,2112 mg/l	0,02112 mg/l	
	Sediment	0,76 mg/kg	0,076 mg/kg	
	Intermittent water			2,112 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			0,0283 mg/kg
2-(2-Metoksüetoksü)etanool	Water	12 mg/l	1.2 mg/l	
	Sediment	44.4 mg/kg	0.44 mg/kg	
	Intermittent water			12 mg/l
	STP			10000 mg/l
	Soil			2.1 mg/kg
	Oral			0.09 mg/kg food

8.2. Kokkupuute ohjamine

Käitlemismeetmed : Käidelda hästiventileeritavas kohas. Järgida tavalisi keemiliste ainete käitlemise ettevaatusabinõusid. Vt. direktiivi 2004/37/ES, mis puudutab töötajate kaitset riskide eest kokkupuutel kantserogeenide või mutageenidega.

Hügieenimeetmed : Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Isiklikud kaitsevahendid:
Isikukaitsevahendite tõhusus sõltub muuhulgas ka temperatuurist ja ruumi ventileeritusest. Konkreetse kohaliku olukorra hindamisel küsige alati nõu spetsialistilt.

:

Keha kaitse : Kandke sobivat kaitseriietust, kombinesooni või tunkesid, samuti turvasaapaid, mis vastaksid standardi EN 365, EN 367 või vastavalt EN 345 nõuetele. Sobiv materjal: nitriil. Levimise aeg: umbes 6 tund.

Hingamisteede kaitse : Tagada piisav ventilatsioon.

Käte kaitse : Lühiajalisel kasutamisel pole kinnaste kandmine vajalik. Rohkel ja pikaajalisel kasutamisel ning nahaga kokkupuutumisel kasutada spetsiaalseid kindaid EN 374. Sobiv materjal: nitriil. ± 0,5 mm. Levimise aeg: umbes 6 tund.

Silmade kaitse : Võimaliku silmadega kokkupuuteohu korral kandke sobivaid ohutusprille.

JAGU 9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	: Vedelik.	
Värv	: Merevaik.	
Lõhn	: Omapärane.	
Lõhnalävi	: Pole teada.	
pH	: 7 - 11,5	
Lahustuvus vees	: Lahustuv.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Pole teada.	Mitte mõõdetud. Segude: ei ole asjakohane.
Leekpunkt	: 125 °C	
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei kohaldata.	Vedelik. Vt leekpunkt.
Isesüttimistemperatuur	: 246 °C	

Keemispunkt/keemisva-hemik	: 260 - 275 °C	
Sulamispunkt/sulamisva-hemik	: < -70 °C	
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei tekita plahvatusohtu.	
Plahvatuspiir (% õhus)	: Pole teada.	
Oksüdeerivad omadused	: Ei kohaldata.	Ei sisalda oksüdeerivate ainetega.
Lagunemistemperatuur	: Ei kohaldata.	
Viskoossus (20°C)	: Pole teada.	
Viskoossus (40°C)	: 650 mm2/sec	
Aururõhk (20°C)	: Pole teada.	
Auru tihedus (20°C)	: Ei ole asjakohane.	Aine sisaldab alla 1% lahusti.
Suhteline tihedus (20°C)	: 1,07 g/ml	
Aurustumiskiirus	: Pole teada.	

9.2. Muu teave

Muu teave : Ei ole asjakohane.

JAGU 10 PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime : Vaadake allpool alajaotisi.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivusp : Tavatingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reaktsioonivõime : Ei ole teada muid ohtlikke reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused : Vt ka lahter 7.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Erilised soovitused puuduvad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Pole teada.

JAGU 11 TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

Käesoleva toote toksikoloogilisi uuringuid pole läbi viidud.

Sissehingamine

Äge mürgisus	: Ei ole klassifitseeritud tuleneb andmete puudumisest. Ei ole klassifitseeritud tuleneb andmete puudumisest. Iseloomulik mõju ja/või sümptomid teadmata.
Söövitus/ärritus	: Iseloomulik mõju ja/või sümptomid teadmata. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.
Sensibiliseerimine	: Ei sisalda hingamiselundite sensibilisaatoritena klassifitseeritud aineid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Kantserogeensus : Ei sisalda kantserogeenseid aineid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Mutageensus : Ei sisalda mutageensete ainete. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Kokkupuude nahaga

Äge mürgisus : Arvutatud LD50: > 3391 mg/kg.bw. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Söövitus/ärritus : Iseloomulik mõju ja/või sümptomid teadmata. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Sensibiliseerimine : Ei sisalda naha sensibilisaatorid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Mutageensus : Ei sisalda mutageensete ainete. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Kokkupuude silmadega

Söövitus/ärritus : Võimalikud kerged ärritusnähud. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Allaneelamine

Äge mürgisus : Arvutatud LD50: > 2656 mg/kg.bw. Et koostisaine(d), mille mürgisus ei ole teada: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Madal toksilisuse kohta. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Hingamisteedesse tõmbamine : Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud. Ei sisalda hingamiskahjustusi tekitava mürkaine.

Söövitus/ärritus : Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Kantserogeensus : Ei sisalda kantserogeenseid aineid. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Mutageensus : Ei sisalda mutageensete ainete. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Reproduktiiv-toksilisus : Võimalik loote kahjustamise oht. Viljakusele: Eeldatavasti ei ole paljunemisvõimet kahjustava toimega aine. Viljakusele: Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

Teave toksilisuse kohta:

Keemiline nimetus	Omadus		Meetod	Katseloom
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	LD50 (suukaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rott
	LD50 (nahakaudne)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rott
	Nahaärritus	Mitteärritav	OECD 404	Küülik
	Silmaärritus	Mitteärritav	OECD 405	Küülik
	Naha tundlikkus	Mittetuntav	OECD 406	Katseloom
	NOAEL (suukaudne)	> 170 mg/kg bw/d	OECD 407	Rott
	Genotoksilisus - in vitro	Mittegenotoksiline	OECD 473	-----
	Mutageensus	Negatiivne	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (arengutoksilisuse, suukaudne)	250 mg/kg bw/d	OECD 414	Rott

JAGU 12 ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Toote ökotoksilist uuringut ei ole teostatud.

Ökotoksilisus : Arvutatud LC50 (kaladel): 428 mg/l. Arvutatud EC50 (vesikirp): 82 mg/l. Sisaldab 0 % koostisaineid, mille mürgisuse kohta vesikeskkonnale puuduvad andmed. Ei ole klassifitseeritud kättesaadavaid andmeid aluseks, klassifitseerimise kriteeriumid ei ole täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus : Spetsiifiline teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon : Spetsiifiline teave puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus : Kui aine satub pinnasele, on see vägagi liikuv ja võib reostada põhjavee.

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

PBT/vPvB hindamise : Ei sisalda PBT või vPvB aineid.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu teave : Ei kohaldata.

JAGU 13 JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäägid : Tühja pakendit tavaliste majapidamisjäätmete hulka mitte panna. Konteinereid võib taaskasutada. Tootejäätmeid ja mittetühje pakendeid käidelge ohtlike jäätmetena.

Täiendavaid hoiatuse : Puudub.

Reoveeheide : Ärge visake keskkonda, mis kanalisatsiooni või veekogudesse.

Euroopa Jäätmekäitlus kataloog : Ohtlik jääde vastavalt direktiivile 91/689/EMÜ otsusega kinnitatud jäätme kood vastavalt 2000/532/EÜ toimetada ametlikku jäätmekogumispunkti.

Kohalik seadusandlus : Käitlemine peab toimuma vastavalt rakendatavatele regionaalsetele, siseriiklikele ja kohalikele õigusnormidele ja -aktidele. Kohalikud õigusaktid võivad olla rangemad kui regionaalsed või siseriiklikud nõuded ja neid peab järgima.

JAGU 14 VEONÕUDED

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO-number : Puudub.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Transpordiliigi nimetus : Reguleerimata.

14.3/14.4/14.5. Transpordi ohuklass(id)/Pakendirühm/Keskkonnaohud

ADR/RID/ADN (maantee/raudtee/siseveetranspordi)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt ADR/RID/ADN.

IMDG (meri)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt IMDG.

Meresaasteained : Ei

IATA (õhk)

Klass : Käesolev toode ei ole klassifitseeritud vastavalt IATA.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Muu teave : Riik erinevusi võib kohaldada.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Marpol : Ei ole ette nähtud on kavas transportida mahtlastina kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni (IMO) dokumentidega.

JAGU 15 KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

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

Ühenduse õigusaktid : Määrus (EL) nr 2015/830 (REACH), Määrust (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) ja teised õigusaktid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine : Ei kohaldata.

JAGU 16 MUU TEAVE

16.1. Muu teave

Käesoleval ohutuskaardil toodud teave on koostatud kooskõlas EL 28. mai 2015 määrusega nr 2015/830 ning vastab väljaandmisel näidatud kuupäeva seisuga meie parima teadmise ja kogemuse kohaselt tegelikkusele. Kasutaja kohuseks jääb toote ohutu kasutamine ning kohaldatavate toote kasutamist käsitlevate õigusaktide ja eeskirjade järgimine. Ohutuskaart täiendab tehnilise teabe kaarte, kuid ei asenda neid ning ei anna toote omaduste suhtes garantiid.

Kasutajaid hoiatatakse võimalike ohtude eest toote kasutamisel ettenähtud otstarbest erineval viisil.

Varasemate väljaannetega võrreldes muudetud või uus teave on märgitud tärniga (*).

Lühendite ja akronüümide nimekiri, mida võib (aga tingimata ei pea) kasutada sellel ohutuskaardil:

ADR	:	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	:	Ägeda mürgisuse hinnangu
CLP	:	klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
CMR	:	Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine
EMÜ	:	Euroopa Majandusühendus
GHS	:	ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem
IATA	:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Ühenduse
IBC koodeksiga	:	Rahvusvaheline kemikaalide mahtlastina vedamise koodeks
IMDG	:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LD50/LC50	:	Keskmine surmav annus/kontsentratsioon
MAC	:	Suurim lubatud kontsentratsioon
MARPOL	:	Rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon
NO(A)EL	:	Täheldatavat (kahjulikku) toimet mitteavaldav doos
OECD	:	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	:	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PC	:	Kemikaalikategooria
PT	:	Tooteliik
REACH	:	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	:	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
STP	:	Reoveepuhasti
SU	:	Kasutusala valdkonna kategooria
	:	
ÜRO	:	Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

LOÜ	:	Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	:	väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Ohutuskaardi koostamisel põhiandmete andmed pärinevad (kuid pole sellega piiratud) ühest või mitmest infoallikast nt toksikoloogilised materjali pakkujate andmed, CONCAWE, IFRA, CESIO, EÜ määrus 1272/2008 jne.

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Repr. 2	:	Kalkulatsioonimeetod.

Lahtris 3 nimetatud ohuklasside täistekst:

Lahtris 3 nimetatud H-lause täistekst:

H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.

Nõuanded kõikide koolituste kohta, mis on töötajatele vajalikud: puudub.

Dokumendi lõpp.

Trükkimise kuupäev	:	2021-06-22