



Në Përputhje me Rregullin (KE) Nr. 1907/2006 (ARRITJA), Shtojca II, e ndryshuar nga Komisioni i Rregullimit (BE) 2020/878

DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE

Hardener Fast

SEKSIONI 1: Identifikim i lëndës/përgatesës dhe i kompanisë/ndërmarrjes

1.1 Identifikuesi i produktit

Emri i produktit : Hardener Fast
SDS code : S11499

1.2 Përdorime përkatëse të identifikuara të lëndës ose të përzierjes dhe përdorime që nuk këshillohen

Përdorime të identifikuara
Përdorim industrial
Përdorime të kundërkëshilluara
Consumer use

Përdorimi i produktit : VETËM PËR PËRDORIM INDUSTRIAL

1.3 Hollësi për ofruesin e dëftesës së sigurisë teknike

Prodhuesi : Akzo Nobel Car Refinishes bv
Rijksstraatweg 31
2171 AJ Sassenheim
The Netherlands
+ 31 (0)71 308 6944
www.dynacoatcr.com

Adresa e emailit të personit përgjegjës për këtë SDS (Dëftesë e Sigurisë Teknike) : PSRA_SSH@akzonobel.com

1.4 Numri i telefonit për urgjenca

Furnizuesi

Numri i telefonit : + 31 (0)71 308 6944
Orari i shërbimit : 24 orë

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

2.1 Klasifikimi i lëndës ose i përzierjes

Përkufizimi i produktit : Përzierje

Klasifikimi sipas Rregullores (EC) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

Produkti klasifikohet si i rrezikshëm, sipas Rregullores (EC) 1272/2008 të amenduar.
Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.
Shihni seksionin 11 për të dhëna më të hollësishme lidhur me pasojat dhe simptomat shëndetësore.

2.2 Elemente të etiketës

Piktograme të rrezikshmërisë :



Fjalë sinjalizuese : Rrezik

Njoftime të rrezikshmërisë : Lëng dhe avull të ndezshëm.
E dëmshme po të frymëthithet.
Shkakton irritim serioz të syve.
Shkakton irritim të lëkurës.
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
Mund të jetë vdekjeprurëse po të gëlltitet dhe të depërtojë në rrugët e frymëmarrjes.
Mund të shkaktojë irritim të rrugëve të frymëmarrjes.
Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur.
E dëmshme për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

Njoftime paralajmëruese

Parandalim : Përdorni doreza mbrojtëse. Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të gjalla dhe burimeve të tjera flakëmarrëse. Ndalohet duhani. Mos frymëthithni avujt.

Përgjigje : Nuk zbatohet.

Ruajtja : Ruani në një vend të ajrosur mirë.

Heqja/Asgjësimi : Nuk zbatohet.

Ingredientë të rrezikshëm : Reaction mass of ethylbenzene and xylene
Hexamethylene diisocyanate, oligomers
n-butyl acetate
hexamethylene-di-isocyanate

Elemente suplementare të etiketës : Përmban izocianate. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.
As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use.

Aneksi XVII – Kufizime në prodhimin, hedhjen në treg dhe përdorimin e disa lëndëve, përzierjeve dhe artikujve të rrezikshëm : Nuk zbatohet.

Kërkesa të posaçme për paketimin

Enët duhen pajisur me kapëse rezistente ndaj fëmijëve : Nuk zbatohet.

SEKSIONI 2: Identifikimi i rrezikshmërive

Paralajmërim i prekshëm : Nuk zbatohet.
i rrezikut

2.3 Rrezikshmëri të tjera

Produkti përmbush kriteret për PBT ose vPvB në përputhje me Rregulloren (KE) Nr. 1907/2006, Shtojca XIII : Kjo përzierje nuk përmban ndonjë substancë që vlerësohet të jetë PBT ose vPvB.

Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim : Asnjë nuk dihet.

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

3.2 Përzierje : Përzierje

Emri i produktit/ ingredientit	Identifikuesit	%	Rregullorja (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]	Përq. specifik Limitet, faktorët M dhe ATE-të	Lloji
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 905-588-0 Indeksi: 601-022-00-9	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	REACH #: 01-2119485796-17 EC: 500-060-2 CAS: 28182-81-2	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1]
n-butyl acetate	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeksi: 607-025-00-1	≥20 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksi: 607-195-00-7	≤10	Flam. Liq. 3, H226	-	[2]
hexamethylene-di-isocyanate	REACH #: 01-2119457571-37 EC: 212-485-8 CAS: 822-06-0 Indeksi: 615-011-00-1	≤0.3	Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Shih Seksionin 16 për tekstin e plotë të deklaratave H të parashtruara më lart.	-	[1]

SEKSIONI 3: Përbërja/të dhëna për ingredientët

Nuk ka të pranishëm përbërës të tjerë që, me sa është në dijeni furnizuesi dhe në përqendrimet e zbatueshme, klasifikohen si të rrezikshëm për shëndetin ose mjedisin, janë PBT-të apo vPvB-të, ose Substanca njëloj shqetësuese apo të cilave u është bashkëlidhur një kufi ekspozimi në vendin e punës dhe prandaj duhen raportuar në këtë seksion.

Lloji

- [1] Lëndë e klasifikuar me një rrezik për shëndetin apo për mjedisin
 - [2] Lëndë me një kufi ekspozimi në vendin e punës
 - [3] Lënda i kënaq kriteret për PBT sipas Rregullores (EC) Nr. 1907/2006, Aneksi XIII
 - [4] Lënda i kënaq kriteret për vPvB sipas Rregullores (EC) Nr. 1907/2006, Aneksi XIII
 - [5] Lëndë njëloj shqetësuese
 - [6] Deklaratë zbulimi shtesë për shkak të politikës së kompanisë
- Kufijtë e ekspozimit në vendin e punës, nëse ekzistojnë, gjenden të renditur në seksionin 8.

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

4.1 Përshkrim i masave të ndihmës së shpejtë

Të përgjithshme	: Në çdo rast dyshimi ose kur simptomat nuk largohen, kërkoni ndihmë mjekësore. Kurrë mos i jepni ndonjë gjë nga goja një personi pa ndjenja. Nëse viktimë është pa ndjenja, vendoseni në pozicion sigurie (të shtrirë e të kthyer në krah) dhe kërkoni ndihmë mjekësore.
Kontakt me sytë	: Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.
Frymëthithje	: Nxirrni në ajër të pastër. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. Nëse viktimë nuk po merr frymë, nëse frymëmarrja është e parregullt ose nëse ka ndodhur pushim i frymëmarrjes, i duhet dhënë frymëmarrje artificiale ose oksigjen nga personel i trajnuar.
Kontakti me lëkurën	: Hiqni rrobat dhe këpucët e ndotura. Lajeni mirë lëkurën me ujë dhe sapun, ose përdorni një pastrues lëkure të miratuar. Mos përdorni tretës ose hollues.
Gëlltitje	: Në rast gëlltitjeje, këshillohuni menjëherë me mjekun, duke ia treguar këtë enë ose etiketë. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. MOS provokoni të vjellë.
Mbrojtje për personat që japin ndihmën e shpejtë	: Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Nëse dyshohet se ka ende tymra, forcat e shpëtimit duhet të përdorin maska të përshtatshme ose aparat frymëmarrjeje autonom. Mund të jetë e rrezikshme për ofruesin e ndihmës të japë frymëmarrje gojë-më-gojë. Lajini mirë me ujë rrobat e ndotura para se t'i hiqni, ose përdorni doreza.

4.2 Simptomat dhe efektet më të rëndësishme, akute dhe të vonuara

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Shihni Seksionet 2 dhe 3 për hollësi të mëtejshme.

Ekspozimi ndaj përqendrimeve të avujve të tretësve mbi kufijtë e përcaktuar të ekspozimit në vendin e punës mund të japë efekte shëndetësore të padëshiruara, të tilla si irritim të membranave mukoze dhe të rrugëve të frymëmarrjes dhe efekte të padëshiruara në veshka, mëlçi dhe sistemin nervor qendror. Ndër shenjat dhe simptomat duhen përmendur dhimbje koke, marrje mendsh, kapitje, dobësi muskulare, përgjumje dhe, në raste të skajshme, humbje e ndjenjave. Tretësit mund t'i shkaktojnë disa prej efekteve të mësipërme duke u përthithur nëpërmjet lëkurës. Po të spërkatet në sy, lëngu mund të shkaktojë irritim dhe dëmtim të kthyeshem. Kontakti i përsëritur ose i zgjatur me përzierjen mund të shkaktojë largimin e yndyrës natyrore nga lëkura, duke çuar në dermatit kontakti jo-alergjik dhe përthithje nëpërmjet lëkurës. Kjo merr parasysh, atje ku njihen, efektet e vonuara dhe të menjëhershme si dhe efektet kronike të përbërësve nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë nëpërmjet rrugëve gojore, frymëthithëse dhe dermale të ekspozimit dhe kontaktit me sytë. Në bazë të vetive të komponimeve të izocianatit dhe duke pasur parasysh të dhënat toksikologjike për përzierje të ngjashme, kjo përzierje mund të shkaktojë irritim akut dhe/ose përndjeshmim të sistemit të rrugëve të frymëmarrjes, duke çuar në gjendje astmatike, gulçim dhe shtrëngim në gjoks. Personat e përndjeshmuar mund të shfaqin më pas simptoma astmatike edhe kur u ekspozohen përqendrimeve atmosferike mjaft më të ulëta se OEL (Kufiri i Ekspozimit në Vendin e Punës). Ekspozimi i përsëritur mund të çojë në dëmtim të përhershëm të rrugëve të frymëmarrjes. Kontakti i zgjatur ose i përsëritur me lëndët irrituese rrezikon të shkaktojë dermatit.

Përmban Hexamethylene diisocyanate, oligomers, hexamethylene-di-isocyanate. Mund të shkaktojë një reaksion

SEKSIONI 4: Masa të ndihmës së parë

alergjik.

- 4.3 Indikim për kujdesin dhe trajtimin mjekësor të menjëhershëm dhe trajtimin e posaçëm që mund të duhet
- Shënime për mjekun : Në rast frymëthithjeje të produkteve të shpërbërjes gjatë një zjarri, simptomat mund të shfaqen me vonesë. Personi i ekspozuar mund të duhet mbajtur nën vëzhgim mjekësor për 48 orë.
- Trajtime specifike : Nuk ka trajtim specifik.

Shihni të dhënat toksikologjike (seksioni 11)

SEKSIONI 5: Masa të luftës kundër zjarrit

- 5.1 Mjete zjarrfikëse
- Mjete fikëse të përshtatshme : Rekomandohet: shkumë rezistente ndaj alkoolit, CO₂, pluhura, spërkatje uji ose mjegullim.
- Mjete fikëse të papërshtatshme : Mos përdorni rrymë uji.
- 5.2 Rrezikshmëri të posaçme nga lënda ose përzierja
- Rrezikshmëritë nga lënda ose përzierja : Zjarri do të prodhojë tym të zi të dendur. Ekspozimi ndaj produkteve të shpërbërjes mund të jetë me rrezikshmëri për shëndetin.
- Produkte të rrezikshme të djegies : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: monoksid karboni, dyoksid karboni, tym, okside azoti, cianur hidrogjeni, izocianate monomerike.
- 5.3 Këshilla për zjarrfikësit
- Veprime mbrojtëse të posaçme për zjarrfikësit : Ftohini me ujë enët që i janë ekspozuar zjarrit. Mos lejoni rrjedhje nga vendi ku ka rënë zjarr drejt kanalizimeve shkarkuese ose vijave ujore.
- Pajisje mbrojtëse e posaçme për zjarrfikësit : Mund të jetë e nevojshme të përdoret aparat frymëmarrës i përshtatshëm.

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

- 6.1 Paralajmërime personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës
- Për personel jo të ndërhyrjes urgjente : Mënjaroni burimet ndezëse dhe ajrojeni zonën. Mos frymëthithni avullin ose mjegullimin. Referojuni masave mbrojtëse të përmendura në seksionet 7 dhe 8.
- Për shërbimet e ndërhyrjes urgjente : Në qoftë se kërkohet veshje e specializuar për të trajtuar derdhjen, merrni parasysh çdo informacion në Seksionin 8 për materialet e përshtatshme dhe të papërshtatshme. Shihni edhe informacionin në "Për personel jo të ndërhyrjes urgjente".
- 6.2 Masa paraprake për mjedisin : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji. Në rast se produkti shkakton ndotje të liqeneve, lumenjve ose kanaleve të ujërave të zeza, njoftoni autoritetet përkatëse në pajtim me rregulloret vendore.
- 6.3 Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim : Izolojini dhe grumbullojini derdhjet e vogla me material përthithës të padjegshëm, të tillë si rërë, dhé, vermikulit ose miell fosil, pastaj mbliidheni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore (shihni Seksionin 13). Vendoseni në një enë të përshtatshme. Zona e ndotur duhet pastruar menjëherë me një çndotës të përshtatshëm. Një çndotës i mundshëm (i ndezshëm) do të ishte (me volum): ujë (45 pjesë), etanol ose alkool izopropilik (50 pjesë) dhe tretësirë e përqendruar (d: 0,880) amoniaku (5 pjesë). Alternativë e pandezshme do të ishte karbonat natriumi (5 pjesë) dhe ujë (95 pjesë). Hidheni të njëjtin çndotës mbi mbeturinat dhe lëreni ashtu për disa ditë në një enë të pambyllur, derisa të mos ketë

SEKSIONI 6: Masa në rast çlirimi aksidental

më reaksion. Kur të arrihet kjo fazë, mbylleni enën dhe hiqeni/eliminojeni në pajtim me rregulloret vendore (shihni seksionin 13).

6.4 Referencë në seksione të tjera : Shihni Seksionin 1 për informacion të kontaktit në rast urgjence.
Shihni Seksionin 8 për informacion në lidhje me pajisjet e përshtatshme të mbrojtjes personale.
Shihni Seksionin 13 për informacion të mëtejshëm rreth trajtimit të mbetjeve.

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme.

7.1 Masa paraprake për trajtim të sigurtë

- Masa mbrojtëse : Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8). Personat që dihet se kanë probleme mbindjeshmërie të lëkurës nuk duhet të marrin pjesë në asnjë proces pune ku përdoret ky produkt. Mos e lejoni të bjerë në kontakt me sytë, lëkurën ose rrobat. Mos e thithni në mushkëri avullin ose aerosolin. Mos e gëlltitni. Shmangni çlirimin në mjedis. Përdorni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Mos u futni në zona të magazinimit dhe në mjedise të mbyllura, nëse nuk janë të ajruara mirë. Mbajeni në enën origjinale ose në enë rezervë të miratuar, prej materiali të pajtueshëm, të mbajtur mbyllur mirë kur nuk është në përdorim. Ruajeni dhe përdorni larg nxehtësisë, shkëndijave, flakës së hapur ose ndonjë burimi tjetër ndezës. Përdorni pajisje elektrike (për ajrim, ndriçim dhe trajtim të materialit) të tilla që nuk mund të krijojnë rrezik shpërthimi (p.sh. që nuk kanë shkëndija të ekspozuara). Përdorni vetëm vegla që nuk përftojnë shkëndija. Merrni masa parambrojtëse kundër shkarkimeve elektrostatike. Enët e zbrazët mund të kenë ruajtur mbeturina të produktit dhe të përbëjnë rrezik. Mos e ripërdorni enën.
- Këshilla për higjienën e përgjithshme në vendin e punës : Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënia, pirja dhe duhani. Punëtorët duhet të lajnë duart dhe fytyrën para se të hanë, të pinë ose të tymosin duhan. Hiqni veshjet dhe pajisjet mbrojtëse të ndotura, para se të futeni në zonat e ngrënies. Shihni edhe Seksionin 8 për informacion të mëtejshëm rreth masave higjienike.

7.2 Kushtet për ruajtje të sigurt, duke përfshirë edhe papajtueshmëritë e mundshme

Ruajeni sipas rregulloreve vendore. Ruajeni në një zonë të veçuar dhe të miratuar. Ruajeni në enën origjinale të mbrojtur nga drita e drejtpërdrejtë e diellit, në një zonë të freskët dhe të ajruar mirë, larg nga materiale të papajtueshme (shihni Seksionin 10), si dhe nga ushqimet dhe pijet. Ruajeni të mbyllur me çelës. Eliminoni të gjitha burimet ndezëse. Mbajeni të veçuar prej materialeve oksiduese. Mbajeni enën të mbyllur hermetikisht dhe të vulosur derisa të jeni gati për ta përdorur. Enët që janë hapur duhet të mbyllen përsëri hermetikisht me kujdes dhe të mbahen në pozicion vertikal për të parandaluar rrjedhjet. Mos e ruani në enë të paetiketuar. Merrni masa të përshtatshme penguese, për të shmangur ndotjen e mjedisit. Përpara trajtimit ose përdorimit, shihni pjesën 10 për materialet e papajtueshme.

Direktiva Seveso – Pragjet e raportimit (në ton)

Kriteret e rrezikut

Kategoria	Njoftimi dhe pragu MAPP	Pragu i raportimit të sigurisë
P5c	5000	50000

7.3 Përdorim(e) përfundimtar(e) i(të) posaçëm(me)

- Rekomandime : Nuk zotërohet.
- Zgjidhje specifike për sektorët industrialë : Nuk zotërohet.

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Informacioni ofrohet në bazë të përdorimeve tipike që priten për këtë produkt. Mund të nevojiten masa të tjera për trajtime në sasi të mëdha ose përdorime të tjera që mund të rritin rrezikun e ekspozimit të punëtorëve ose të çlirimit në mjedis.

8.1 Parametra të kontrollit

Kufij të ekspozimit në vendin e punës

Nuk ka ndonjë vlerë të njohur për kufirin e ekspozimit.

Procedura monitorizimi të këshilluara : Nëse ky produkt përmban ingredientë me kufij ekspozimi, mund të jetë i nevojshëm monitorizim personal, i vendit të punës, atmosferik ose biologjik për të përcaktuar efektshmërinë e ajrit ose masave të tjera të kontrollit dhe/ose nevojën për të përdorur pajisje mbrojtëse të rrugëve të frymëmarrjes. U duhet referuar standardeve të monitorimit, të tilla si: Standardi Europian EN 689 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për vlerësimin e ekspozimit me frymëthithje ndaj agentëve kimikë për krahasim me vlerat limit dhe strategjinë e matjeve) Standardi Europian EN 14042 (Ajri në vendin e punës – Udhëzime për zbatimin dhe përdorimin e procedurave për vlerësimin e ekspozimit ndaj agentëve kimikë dhe biologjikë) Standardi Europian EN 482 (Ajri në vendin e punës – Kërkesa të përgjithshme për ekzekutimin e procedurave për matjen e agentëve kimikë) Do të jetë i nevojshëm edhe referimi ndaj dokumenteve udhëzuese në rang shtetëror për metodat e përcaktimit të lëndëve me rrezikshmëri.

DNEL/DMEL

Emri i produktit/ingredientit	Lloji	Ekspozimi	Vlera	Popullata	Efektet
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	DNEL	Afatgjatë Gojor	1.6 mg/kg bw/ditë	-	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	14.8 mg/m³	-	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Frymëthithje	77 mg/m³	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	108 mg/kg bw/ditë	-	Sistemik
	DNEL	Afatgjatë Dermal	180 mg/kg bw/ditë	Punëtorët	Sistemik
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	289 mg/m³	Punëtorët	Lokal
	DNEL	Afatshkurtër Frymëthithje	289 mg/m³	Punëtorët	Sistemik

PNEC

Emri i produktit/ingredientit	Hollësi për Mjedisin Përkates	Vlera	Hollësi për Metodën
Nuk ka PNEC.			

8.2 Kontrollat e ekspozimit

Personat që kanë vuajtur më parë nga astma, alergjitë, ose sëmundje kronike ose periodike të rrugëve të frymëmarrjes, nuk duhet t'i ekspozohen asnjë procesi ku përdoret ky produkt.

Personat që spërkatin këtë përzierje duhet t'u nënshtrohen ekzaminimeve periodike të funksionit të mushkërive.

Komanda inxhinierike të përshtatshme : Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Atje ku është e mundshme, kjo duhet arritur nëpërmjet ajrimit shkarkues vendor dhe nxjerrjes së ajrit nga ambienti. Operatori i spërkatjes duhet të mbajë aparat respirator mbrojtës të ushqyer me ajër, edhe në kushte ajrimi të mirë. Në operacione të tjera, në qoftë se ajrimi shkarkues lokal dhe kushtet e përgjithshme të ajrimit nuk janë të mjaftueshme për të ruajtur përqendrimet nën OEL të partikulateve dhe avujve të solventëve, duhen përdorur pajisje mbrojtëse të përshtatshme të rrugëve të frymëmarrjes. (shihni Kontrollat e ekspozimit gjatë punës.)

SEKSIONI 8: Kontrollat e ekspozimit/mbrojtja personale

Masa të mbrojtjes individuale

- Masa higjienike** : Pasi të keni punuar me produkte kimike, lajini duart, parakrahët dhe fytyrën mirë e me kujdes, para se të hani, të pini duhan, të përdorni shërbimet higjienike dhe në përfundim të orarit të punës. Për të hequr veshjet që mund të jenë ndotur me material, duhen përdorur teknika të përshtatshme. Rrobat e punës të ndotura nuk duhen nxjerrë jashtë vendit të punës. Lajini rrobat e ndotura para se t'i përdorni përsëri. Sigurohuni që pikat e posaçme për larje sysh dhe dushet e sigurimit janë në afërsi të vendit të punës.
- Mbrojtje për sytë/fytyrën** : Përdorni syze mbrojtëse sigurie, të destinuara për mbrojtje ndaj spërklave.
- Mbrojtje për lëkurën**
- Mbrojtje për duart** : Kur punoni me produkte kimike duhet të mbani gjatë gjithë kohës doreza kemio-rezistente dhe të papërshkueshme, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Duke mbajtur parasysh parametrat e specifikuar nga fabrikanti i dorezës, kontrolloni nëse dorezat po i ruajnë ende vetitë e tyre mbrojtëse gjatë përdorimit. Duhet pasur parasysh se kohëzgjatja maksimale e përdorimit të dorezave të çfarëdolloj materiali mund të ndryshojë nga një markë dorezash në tjetrën. Në rast përzierjesh të lëndëve të ndryshme, kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat nuk mund të përafrohet me saktësi.
- Kur mund të ndodhë kontakt i zgjatur ose i përsëritur shpesh, rekomandohet një dorezë me një klasë mbrojtjeje prej 6 (koha e përparimit> 480 minuta sipas EN374). Doreza të rekomanduara: Viton ® ose Nitrile, trashësi ≥ 0,38 mm.
- Kur pritët vetëm kontakt i shkurtër, rekomandohet një dorezë me klasë mbrojtjeje 2 ose më e lartë (koha e përparimit> 30 minuta sipas EN374). Doreza të rekomanduara: Azil, trashësi ≥ 0,12 mm.
- Dorezat duhet të zëvendësohen rregullisht dhe nëse ka ndonjë shenjë dëmtimi të materialit të dorezës.
- Performanca ose efektiviteti i dorezës mund të zvogëlohet nga dëmtimet fizike / kimike dhe mirëmbajtja e dobët.
- Përdoruesi duhet të sigurohet se zgjedhja përfundimtare e llojit të dorezës për t'u përdorur në trajtimin e këtij produkti është më e përshtatshme dhe merr parasysh kushtet specifike të përdorimit, sikurse janë përcaktuar në vlerësimin e vetë përdoruesit.
- Mbrojtje për trupin** : Personeli duhet të mbajë veshje antistatike me fibra natyrore ose fibra sintetike rezistente ndaj temperaturave të larta.
- Mbrojtje tjetër për lëkurën** : Këpucët e përshtatshme dhe masat e mëtejshme mbrojtëse për lëkurën duhet të përzgjidhen sipas detyrës që po kryhet dhe rreziqeve që lidhen me të, si dhe duhen miratuar nga një specialist para se të trajtohet produkti.
- Mbrojtje për frymëmarrjen** : Në rast spërkatjeje: aparat respirator i ushqyer me ajër. Gjatë procesesh të tjera të ndryshme nga spërkatja, në zona të ajruara mirë, aparatet respiratore të ushqyera me ajër mund të zëvendësohen nga një kombinim i një filtri qymyri dhe një maske me filtër partikulatësh.
- Kontrolle të ekspozimit mjedisor** : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

9.1 Informacion për vetitë fizike dhe kimike themelore

- Pamja**
- Gjendja fizike** : Lëng.
- Ngjyra** : Nuk zotërohet.
- Kundërmimi** : Nuk zotërohet.
- Pragu i kundërmimit** : Nuk zotërohet.
- pH** : Nuk zotërohet. [DIN EN 1262]
- Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes** : Nuk zotërohet.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

Pika fillestare e vlimit dhe intervali i vlimit	:		
Pika e flakërimit	:	Kupë e mbyllur: 25°C	[Pensky-Martens]
Shpejtësia e avullimit	:	Nuk zotërohet.	
Ndezshmëria (lëndë e ngurtë ose gaz)	:	Nuk zotërohet.	
Ndezshmëria e sipërme/e poshtme ose kufijtë e shpërthimit	:	Intervali më i madh që njihet: I poshtëm: 1.4% I sipërm: 7.6% (n-butyl acetate)	
Presioni i avullit	:		
Dendësia e avullit	:	Vlera më e lartë që njihet: 4.6 (Ajri = 1) (2-methoxy-1-methylethyl acetate). Mesatare e peshuar: 3.87 (Ajri = 1)	
Denduria relative	:	0.952	[DIN EN ISO 2811-1]
Tretshmëria/të	:	Nuk zotërohet.	
Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë	:	Nuk zotërohet.	
Temperatura e vetëndezjes	:		
Temperatura e shpërbërjes	:	Nuk zotërohet.	
Viskoziteti (ngjithshmëri)	:	Kinematike (temperaturë dhome): 0.11 cm ² /s Kinematike (40°C): 0.04 cm ² /s	[DIN EN ISO 3219]
<u>Veçoritë e grimcave</u>			
Madhësia mesatare e grimcave	:	Nuk zbatohet.	

9.2 Të dhëna të tjera
Nuk ka të dhëna specifike.

SEKSIONI 10: Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

10.1 Reaktiviteti	:	Produkti reagon ngadalë me ujin dhe, si pasojë, krijohet dyoksid karboni.	
10.2 Qëndrueshmëria kimike	:	I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).	
10.3 Mundësi reaksionesh të rrezikshme	:	Në enë të mbyllura, rritja e trysisë mund të çojë në shtrembërim, zgjerim e, në raste të skajshme, në plasje të enës.	
10.4 Rrethana për t'u shmangur	:	Në rast zjarri, mund të prodhohen produkte të rrezikshme të shpërbërjes.	
10.5 Materiale të papajtueshme	:	Mbajeni larg: agjentë oksidues, alkale të forta, acide të forta, amina, alkoole, ujë. Me aminat dhe alkoolet do të ndodhin reaksione ekzotermike të pakontrolluara.	
10.6 Produkte të rrezikshme të shpërbërjes	:	Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: monoksid karboni, dyoksid karboni, tym, okside azoti, cianur hidrogjeni, izocianate monomerike.	

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

11.1 Informacioni për kategoritë e rreziqeve sipas përcaktimit në rregulloren (BE) nr. 1272/2008

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Shihni Seksionet 2 dhe 3 për hollësi të mëtejshme.

Ekspozimi ndaj përqendrimeve të avujve të tretësve mbi kufijtë e përcaktuar të ekspozimit në vendin e punës mund të japë efekte shëndetësore të padëshiruara, të tilla si irrim të membranave mukoze dhe të rrugëve të frymëmarrjes dhe efekte të padëshiruara në veshka, mëlçi dhe sistemin nervor qendror. Ndër shenjat dhe simptomat duhen përmendur dhimbje koke, marrje mendsh, kapitje, dobësi muskulare, përgjumje dhe, në raste të skajshme, humbje e ndjenjave. Tretësit mund t'i shkaktojnë disa prej efekteve të mësipërme duke u përthithur nëpërmjet lëkurës. Po të spërkatet në sy, lëngu mund të shkaktojë irrim dhe dëmtim të kthyesëm. Kontakti i përsëritur ose i zgjatur me përzierjen mund të shkaktojë largimin e yndyrës natyrore nga lëkura, duke çuar në dermatit kontakti jo-alergjik dhe përthithje nëpërmjet lëkurës. Kjo merr parasysh, atje ku njihen, efektet e vonuara dhe të menjëhershme si dhe efektet kronike të përbërësve nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë nëpërmjet rrugëve gojore, frymëthithëse dhe dermale të ekspozimit dhe kontaktit me sytë. Në bazë të vetive të komponimeve të izocianatit dhe duke pasur parasysh të dhënat toksikologjike për përzierje të ngjashme, kjo përzierje mund të shkaktojë irrim akut dhe/ose përndjeshmim të sistemit të rrugëve të frymëmarrjes, duke çuar në gjendje astmatike, gulçim dhe shtrëngim në gjoks. Personat e përndjeshmuar mund të shfaqin më pas simptoma astmatike edhe kur u ekspozohen përqendrimeve atmosferike mjaft më të ulëta se OEL (Kufiri i Ekspozimit në Vendin e Punës). Ekspozimi i përsëritur mund të çojë në dëmtim të përhershëm të rrugëve të frymëmarrjes. Kontakti i zgjatur ose i përsëritur me lëndët irrituese rrezikon të shkaktojë dermatit.

Përmban Hexamethylene diisocyanate, oligomers, hexamethylene-di-isocyanate. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

Toksiciteti akut

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Doza	Ekspozimi
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LC50 Frymëthithje Gaz.	Mi fushe	5000 ppm	4 orë
	LC50 Frymëthithje Pluhura dhe mjegullime	Mi fushe	18500 mg/m³	1 orë
	LC50 Frymëthithje Gaz.	Mi fushe	390 ppm	4 orë
	LC50 Frymëthithje Avulli	Mi shtëpie	6 g/m³	2 orë
	LC50 Frymëthithje Avulli	Mi fushe	390 ppm	4 orë
	LD50 Dermal	Lepur	>17600 mg/kg	-
	LD50 Brendaperitoneal	Mi shtëpie	1230 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Derr indie	4700 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi shtëpie	6 g/kg	-
	LD50 Gojor	Lepur	3200 mg/kg	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate	LD50 Gojor	Mi fushe	10768 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Lepur	6 g/kg	-
	LC50 Frymëthithje Pluhura dhe mjegullime	Mi fushe	124 mg/m³	4 orë
	LC50 Frymëthithje Pluhura dhe mjegullime	Mi fushe	462 mg/m³	4 orë
	LD50 Dermal	Lepur	570 uL/kg	-
	LD50 Brendavenoz	Mi shtëpie	5600 µg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi shtëpie	350 mg/kg	-
hexamethylene-di-isocyanate	LD50 Gojor	Mi fushe	710 uL/kg	-

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

Rrugë	Vlera ATE (Ekuivalent i Toksicitetit Akut)
Dermal	2717.7 mg/kg
Frymëthithje (gazra)	12353.3 ppm
Frymëthithje (pluhura dhe mjegullime)	13.28 mg/l

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

Irritim/Gërryerje

Emri i produktit/ ingredientit	Rezultati	Specie	Rezultati	Ekspozimi	Vëzhgimi
Reaction mass of ethylbenzene and xylene Hexamethylene diisocyanate, oligomers n-butyl acetate	Sy - Irritues i lehtë	Lepur	-	87 mg	-
	Sy - Irritues i rëndë	Lepur	-	24 orë 5 mg	-
	Lëkura - Irritues i lehtë	Mi fushe	-	8 orë 60 UI	-
	Lëkura - Irritues mesatar	Lepur	-	24 orë 500 mg	-
	Lëkura - Irritues mesatar	Lepur	-	100 %	-
	Sy - Irritues mesatar	Lepur	-	100 mg	-
	Lëkura - Irritues mesatar	Lepur	-	500 mg	-
	Sy - Irritues mesatar	Lepur	-	100 mg	-
	Lëkura - Irritues mesatar	Lepur	-	24 orë 500 mg	-
	Lëkura - Irritues mesatar	Lepur	-	24 orë 500 mg	-

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Mbindjeshmim

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Mutageniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Karcinogjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Toksitet riprodhues

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Teratogjeniciteti

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

Toksiteti specifik për organin e shënjestruar (një ekspozim i vetëm)

Emri i produktit/ingredientit	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes
n-butyl acetate	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Efekte narkotike
hexamethylene-di-isocyanate	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes

Toksiteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)

Emri i produktit/ingredientit	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategoria 2	I papërcaktuar	I papërcaktuar

Rezikshmëri aspirimi

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1

Të dhëna për rrugët e mundshme të ekspozimit : Nuk zotërohet.

SEKSIONI 11: Të dhëna toksikologjike

Efekte të menjëhershme dhe të vonuara, si dhe efekte kronike nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë

Ekspozimi afatshkurtër

Efekte të menjëhershme të mundshme : Nuk zotërohet.

Efekte të vonuara të mundshme : Nuk zotërohet.

Ekspozimi afatgjatë

Efekte të menjëhershme të mundshme : Nuk zotërohet.

Efekte të vonuara të mundshme : Nuk zotërohet.

Efekte shëndetësore kronike potenciale

Nuk zotërohet.

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

11.2 Informacion për rreziqe të tjera

11.2.1 Tiparet çrregulluese endokrine

Nuk zotërohet.

11.2.2 Të dhëna të tjera

S'ka të dhëna të mëtejshme.

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

12.1 Toksiciteti

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 3 for details.

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Ekspozimi
Reaction mass of ethylbenzene and xylene n-butyl acetate	Akut LC50 13400 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Pimephales promelas	96 orë
	Akut LC50 32 mg/l Ujë deti	Krustace - Artemia salina	48 orë
	Akut LC50 100000 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Lepomis macrochirus	96 orë
	Akut LC50 18000 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Pimephales promelas	96 orë
	Akut LC50 185000 µg/l Ujë deti	Peshq - Menidia beryllina	96 orë
	Akut LC50 62000 µg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Danio rerio	96 orë

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

12.2 Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Përfundim/Përmbledhje : Nuk zotërohet.

12.3 Potenciali biogrubullues

SEKSIONI 12: Të dhëna ekologjike

Emri i produktit/ ingredientit	LogP _{ow}	BCF	Potenciali
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3.12	8.1 në 25.9	e ulët
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	5.54	367.7	e ulët
n-butyl acetate	2.3	-	e ulët
2-methoxy-1-methylethyl acetate	1.2	-	e ulët
hexamethylene-di-isocyanate	0.02	57.63	e ulët

12.4 Lëvizshmëria në dhë

Koeficient i përndarjes dhë/ujë (K_{oc}) : Nuk zotërohet.

Lëvizshmëria : Nuk zotërohet.

12.5 Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB

Produkti përmbush kriteret për PBT ose vPvB në përputhje me Rregulloren (KE) Nr. 1907/2006, Shtojca XIII : Kjo përzierje nuk përmban ndonjë substancë që vlerësohet të jetë PBT ose vPvB.

12.6 Tiparet çrregulluese endokrine

Nuk zotërohet.

12.7 Efekte të tjera të padëshirueshme

Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

Informacioni në këtë seksion përmban këshilla dhe udhëzime të përgjithshme. Për çdo informacion specifik ndaj një përdorimi që ofrohet në Skenarin/et e Ekspozimit, duhet këshilluar Lista e Përdorimeve të Identifikuara në Seksionin 1.

13.1 Metoda të trajtimit të mbetjeve

Produkti

Metoda të eliminimit : Përfitimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundshme. Hedhja e këtij produkti, tretësirave dhe nënprodukteve gjithnjë duhet të përmbushë kërkesat e ligjshmërisë për mbrojtjen e mjedisit dhe hedhjen e rregullt të mbetjeve, si dhe kërkesat e autoriteteve rajonale-vendore. Produktet që teprojnë e që nuk mund të riciklohen duhen eliminuar nëpërmjet një kontraktori të licensuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në përputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi.

Mbetje e rrezikshme : Me sa është në dijeni furnizuesi, ky produkt nuk konsiderohet si mbetje e rrezikshme, në bazë të Direktivës EU 2008/98/EC.

Konsiderata për eliminimin : Mos lejoni të hyjë në kanale shkarkimi ose vija uji. Mbeturinat në enë të zbrazët duhen neutralizuar me një çndotës (shihni seksionin 6). Eliminoheni në pajtim me të gjitha rregulloret federale, shtetërore dhe lokale të zbatueshme. Nëse ky produkt përzihet me mbetje të tjera, kodi origjinal i mbetjes për produktin mund të mos vlejë më, prandaj duhet caktuar një kod i përshtatshëm. Për të dhëna të mëtejshme, lidhuni me autoritetet përkatëse të trajtimit të mbetjeve.

Katalogu evropian i mbetjeve (EWC)

Klasifikimi në Katalogun Evropian të Mbetjeve i këtij produkti kur hiqet/eliminohet si mbetje është:

SEKSIONI 13: Konsiderata për eliminimin

Kodi i mbetjes	Emërtesa e mbetjes
EWC 08 05 01*	waste isocyanates

Ambalazhimi




- Metoda të eliminimit**

: Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundshme. Materialet e paketimit duhen ricikluar. Shkrumbimi ose dhé-mbushja duhen marrë në konsideratë vetëm kur riciklimi nuk mund të kryhet.
- Konsiderata për eliminimin**

: Duke përdorur të dhënat që ofrohen në këtë dëftesë të sigurisë teknike, këshillohuni me autoritetet përkatëse të trajtimit të mbetjeve për klasifikimin e enëve të zbrazëta. Enët e zbrazëta duhet të eliminohen ose të rikushtëzohen. Enët e ndotura nga produkti duhen eliminuar në pajtim me dispozitat ligjore shtetërore ose lokale.
- Masa mbrojtëse të posaçme**

: Ky material dhe ena përkatëse duhen eliminuar në mënyrë të sigurt. Duhet treguar kujdes kur trajtohen enë të zbrazura që nuk janë pastruar ose shpëlarë paraprakisht. Kontejnerët e zbrazur ose guarnicionet mund të kenë ruajtur ndonjë mbeturinë të produktit. Avulli nga mbeturinat e produktit mund të krijojë atmosferë tepër të ndezshme ose shpërthyes brenda në enë. Mos prisni, saldoni ose grini enët e përdorura, në qoftë se nuk i keni pastruar tërësisht nga brenda më parë. Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza.

SEKSIONI 14: Të dhëna për transportin

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numri UN (Kombet e Bashkuara)	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN)	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Klasa(t) e rrezikshmërisë për transport	3 	3 	3 
14.4 Grupi i ambalazhimit	III	III	III
14.5 Rrezikshmëri mjedisore	Jo.	Marine Pollutant(s): Not available.	No.

Të dhëna të mëtejshme

- ADR/RID

: **Kodi i tunelit** (D/E)
- IMDG

: **Klasifikime të urgjencave** F-E, _S-E_

- 14.6 Masa parambrojtëse të posaçme për përdoruesin**

: **Transporti brenda mjediseve të përdoruesit:** gjithnjë transportojeni në enë të mbyllur, në pozicion vertikal dhe të siguruar. Sigurohuni që personat që po transportojnë produktin dinë si të veprojnë në rast aksidenti ose derdhjeje.

- 14.7 Transporti detar rifuxho sipas instrumenteve IMO**

: Nuk zbatohet.

SEKSIONI 15: Të dhëna rregullatore

15.1 Rregulloret/legjislacioni i sigurisë, shëndetit dhe mjedisit i posaçëm për lëndën ose përzierjen

Rregullorja BE (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aneksi XIV – Lista e lëndëve që kërkojnë autorizim

Aneksi XIV

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Lëndë jashtëzakonisht shqetësuese

Asnjë nga përbërësit nuk është i listuar.

Aneksi XVII – Kufizime në : Nuk zbatohet.
prodhimin, hedhjen në
treg dhe përdorimin e
disa lëndëve, përzierjeve
dhe artikujve të
rrezikshëm

Rregullore të tjera BE

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

I palistuar.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)

I palistuar.

Direktiva Seveso

This product may add to the calculation for determining whether a site is within the scope of the Seveso Directive on major accident hazards.

Rregulloret kombëtare

Përdorim industrial : Të dhënat në këtë dëftesë të sigurisë teknike nuk duhen njëjtësuar me vlerësimin e përdoruesit vetë për rreziqet në vendin e punës, siç kërkohet nga ligje të tjera për shëndetin dhe sigurinë. Përdorimi i këtij produkti në vendin e punës duhet të respektojë dispozitat e ligjshmërisë kombëtare në lëmë të shëndetit dhe të sigurisë.

15.2 Vlerësimi i Sigurisë : Nuk është kryer ndonjë Vlerësim i Sigurisë Kimike.
Kimike

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Kodi CEPE : 5

Tregon të dhëna që kanë ndryshuar në krahasim me versionin e botuar më parë.

Shkurtime dhe akronime : ATE = Vlerësimi paraprak i Toksicitetit Akut
CLP = Rregullore Klasifikimi, Etiketimi dhe Ambalazhimi [Rregullore (EC) Nr. 1272/2008]
DMEL = Niveli i Efektit Minimal të Derivuar
DNEL = Niveli i Derivuar Pa Efekt
Njoftimi EUH = njoftimi i Rrezikshmërisë specifik për CLP
PBT = Vazhdueshëm, Biogrubullues dhe Toksik
PNEC = Koncentrimi i Parashikuar Pa Efekt
RRN = Numër Regjistrimi REACH
vPvB = Shumë i Vazhdueshëm dhe Shumë Biogrubullues

Procedura e përdorur për të derivuar klasifikimin sipas Rregullores (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Klasifikimi	Justifikimi
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Në bazë të dhënash nga teste Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes Metoda e llogaritjes

Teksti i plotë i deklaratave H të shkurtuara

H226 H304 H312 H315 H317 H319 H331 H332 H334 H335 H336 H373 H412	Lëng dhe avull të ndezshëm. Mund të jetë vdekjeprurëse po të gëlltitet dhe të depërtojë në rrugët e frymëmarrjes. E dëmshme në kontakt me lëkurën. Shkakton irritim të lëkurës. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës. Shkakton irritim serioz të syve. Toksike po të frymëthithet. E dëmshme po të frymëthithet. Po të frymëthithet, mund të shkaktojë simptoma alergjike ose astmatike, ose vështirësi në frymëmarrje. Mund të shkaktojë irritim të rrugëve të frymëmarrjes. Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje. Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur. E dëmshme për gjallesat ujore me efekte afatgjata.
--	---

Teksti i plotë i klasifikimeve [CLP/GHS]

Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	TOKSICITETI AKUT (frymëthithje) - Kategoria 3 TOKSICITETI AKUT (dermal) - Kategoria 4 TOKSICITETI AKUT (frymëthithje) - Kategoria 4 RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 3 RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/THITHJEJE - Kategoria 1 Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose plasaritje të lëkurës. DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 2 LËNGJE TË NDEZSHME - Kategoria 3 PËRNDJESHMIM I RRUGËVE TË FRYMËMARRJES - Kategoria 1 GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 2 PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1 TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (EKSPOZIM I PËRSËRITUR) - Kategoria 2 TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPOZIM I VETËM) (Irritim i rrugëve të frymëmarrjes) - Kategoria 3 TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (NJË EKSPOZIM I VETËM) (Efekte narkotike) - Kategoria 3
---	--

Data e shtypshkrimit : 19 Prill 2024
Data e botimit/ Data e ndryshimit : 6 Korrik 2023
Data e botimit të mëparshëm : 6 Korrik 2023
Versioni : 2.03

SEKSIONI 16: Të dhëna të tjera

Njoftim për lexuesin

SHËNIM I RËNDËSISHËM: informacioni në këtë fletë të dhënash (me ndryshime të mundshme hera-herës) nuk synohet të jetë i plotë, dhe paraqitet me mirëbesim dhe besohet të jetë i saktë në datën kur u përgatit. Përdoruesi mban përgjegjësi për të vërtetuar që kjo fletë të dhënash është e azhurnuar para se të përdorë produktin përkatës.

Njerëzit që përdorin këtë informacion duhet të vendosin vetë sa i përket përshtatshmërisë së produktit përkatës për qëllimet e tyre, para se ta përdorin. Atëherë kur këto qëllime janë ndryshe nga ato që rekomandohen posaçmërisht në këtë fletë të dhënash sigurie, atëherë përdoruesi përdor produktin duke mbajtur përgjegjësi për ndonjë rrezik.

MOHIM I PRODHUESIT: kushtet, metodat dhe faktorët të cilët ndikojnë në trajtimin, magazinimin, aplikimin, përdorimin dhe heqjen e produktit nuk janë nën kontrollin dhe njohurinë e prodhuesit. Prandaj prodhuesi nuk mban përgjegjësi për ndonjë ndjarje të pafavorshme e cila mund të ndodhë gjatë trajtimit, magazinimit, aplikimit, përdorimit ose heqjes së produktit, dhe aq sa lejohet nga ligjet përkatëse, prodhuesi mbron shprehimisht çdo përgjegjësi për ndonjë humbje, dëm dhe/ose shpenzim i cili mund të dalë nga, ose lidhet me, magazinimin, trajtimin, përdorimin ose heqjen e produktit. Trajtimi, magazinimi, përdorimi dhe heqja e sigurt mbeten përgjegjësi të përdoruesve. Përdoruesit duhet të përputhen me të gjitha ligjet përkatëse për shëndetin dhe sigurinë.

Përveç në rastin kur kemi rënë dakord për të kundërtën, të gjitha produktet furnizohen nga ana jonë konform kushteve tona standarde të biznesit, duke përfshirë dhe kufizimet e përgjegjësisë sonë. Ju lutem sigurohuni t'u referoheni këtyre dhe/ose marrëveshjes përkatëse që keni lidhur me AkzoNobel (ose me shoqërinë e saj motër, sipas rastit).

© AkzoNobel

IA_493