

ENKE Universal Primer 2K, Komponentti B

Päiväys: 25.08.2016

Sivu 2 / 10

Elincohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: STOT RE 2
Aspiraatiovaara: Asp. Tox. 1
Vaaralausekkeet:
Syttyvä neste ja höyry.
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.
Ärsyttää ihoa.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

2.2 Merkinnät

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Ksyleeni
Heksametyleenidi-isosyanaatti, oligomerointi

Huomiosana: Vaara
Varoitusmerkit: GHS02-GHS07-GHS08



Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312+H332	Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P331	Ei saa oksennuttaa.
P403+P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH204	Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
--------	---

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Sekoitus alifaattisesta polyisocyaanaatti-prepolymeeristä

ENKE Universal Primer 2K, Komponentti B

Päiväys: 25.08.2016

Sivu 3 / 10

Vaaraa aiheuttavat aineosat

EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
CAS-nro.	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti	
Indeksinro	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	
REACH-nro		
215-535-7	Ksyleeni	70 - 90 %
1330-20-7	Xn - Haitallinen, Xi - Ärsyttävä R10-20/21-36/37/38-48/20-65	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304	
01-2119488216-32		
500-060-2	Heksametyleenidi-isosyanaatti, oligomerointi	20 - 25 %
28182-81-2	T - Myrkyllinen, Xi - Ärsyttävä R23-37-43	
	Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H331 H317 H335	
01-2119488177-26		

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Ihokosketus

mekaanisesti poistettava ja Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Aspiraatiovaara! Ehdottomasti hälytettävä lääkäri paikalle!

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen käsittely. Ei saa oksennuttaa. Aspiraatiovaara!

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Pulveri tai CO2 - sammuttaja, suurimmissa tulipaloissa vaahtoa tai vesisumu

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvää. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Tulipalossa voi vapautua: hiilimonoksidia (CO), Hiilidioksidi, typpioksidia (NOx), Isosyanaattihöyryt. Pienet jäämät mahdollisia: syaanivetyä (HCN)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku.

ENKE Universal Primer 2K, Komponentti B

Päiväys: 25.08.2016

Sivu 4 / 10

Muut tiedot

Käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kaasut/höyryt/sumut taltuttava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Eristettävä sytytyslähdeistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa. Räjähdyksvaara

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

mekaanisesti poistettava. Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Pane noin 1 tunnin jälkeen jätepakkaukseen. Kaada siirretty tuote puhtaisiin merkittyihin "avoastioihin". Älä sulje kaasutiiviisti. Halkeamisvaara! Pidettävä kosteana ja annettava seistä turvallisessa paikassa avoimena ja ulkona muutaman päivän. Materiaalin käsittely kohdan jätahuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Tätä tuotetta ei saa ruiskuttaa!

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Max. 30°C varastointilämpötila.

7.3 Erityinen loppukäyttö

2-komponenttinen Pohjustus / Sidosaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
1330-20-7	Ksyleeni	50	220		8 h	
		100	440		15 min	

ENKE Universal Primer 2K, Komponentti B

Päiväys: 25.08.2016

Sivu 5 / 10

Biologiset raja-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Parametri	Raja-arvo	Tutkimusmateriaali	Näytteenottoajankohta
1330-20-7	Ksyleeni	Virtsan metyylihippuurihappo	5,0 mmol/l		Työvuoron päätyttyä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Erityisiä suojaus- ja hygieniaohjeita

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä! Pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Sopiva silmäsuojain: suojalasit.

Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa. I Kemikaaleja kestävä suojakäsineet (EN 374) Käsine materiaali: Neopreenistä, PVC:stä, butyyli- tai nitrilikautsusta valmistetut suojakäsineet (lyhytaikainen; suojaindeksi väh. 2). Vaihda käsineet säännöllisesti suojaindeksin mukaisesti. Käytä jatkuvassa käytössä: nitrilikautsusta, neopreenista tai vitonista valmistettuja käsineitä (suojaindeksi 6). Käsine materiaalin läpäisy aika: Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava. Käytä käsineitä vain kerran.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytettävä hengityssuojainta suodattimella A2 - P2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	väritön
Haju:	ominainen

Menetelmä

pH-arvo: ei määritelty

Olotilanmuutos

Sulamispiste: ei määritelty

Kiehumispiste ja kiehumisalue: ~ 140 °C

Leimahduspiste: ~ 30 °C

Syttyvyys

kiinteä: käyttökelvoton

kaasu: käyttökelvoton

Räjähdyksrajat (alempi): 1,0 til. %

Räjähdyksrajat (ylempi): 8,0 til. %

ENKE Universal Primer 2K, Komponentti B

Päiväys: 25.08.2016

Sivu 6 / 10

Syttymislämpötila:	~ 480 °C
Itsesyttymislämpötila	
kiinteä:	käyttökelvoton
kaasu:	käyttökelvoton
Hajoamislämpötila:	ei määritetty
Hapettavat ominaisuudet	
Ei hapettava.	
Höyrynpaine: (ja 20 °C)	0,5 - 1,0 hPa
Tiheys (ja 20 °C):	0,87 g/cm ³
Vesiliukoisuus:	liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin	
ei määritetty	
Jakaantumiskerroin:	ei määritetty
Dynaaminen viskositeetti: (ja 20 °C)	20 - 30 mPa·s
Höyryntiheys:	ei määritetty
Haihtumisnopeus:	ei määritetty
9.2 Muut tiedot	
Kiintoainepitoisuus:	ei määritetty

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Syttyvä, Syttymisvaara.
Reagoi kanssa : Aminit, Alkoholit ja Vesi

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa. Yli 90°C lämpötiloissa voi irrota pieni määrä heksametyleenidi-isosyanaattia.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Eksoterminen reaktio kanssa: Aminit, Alkoholit; Reaktio veden tai kosteuden kanssa voi johtaa CO₂:n muodostumiseen. Halkeamisvaara!

10.4 Vältettävät olosuhteet

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä.

ATEmix laskettu

ATE (ihon kautta) 1428,6 mg/kg; ATE (hengitettynä höyry) 11,00 mg/l; ATE (hengitettynä aerosoli) 1,027 mg/l

ENKE Universal Primer 2K, Komponentti B

Päiväys: 25.08.2016

Sivu 7 / 10

CAS-nro.	Aineosat				Lähde
	Altistumisreitti	Menetelmä	Annos	Laji	
1330-20-7	Ksyleeni				
	ihon kautta	ATE	1100 mg/kg		
	hengitettynä höyry	ATE	11 mg/l		
	hengitettynä aerosoli	ATE	1,5 mg/l		
28182-81-2	Heksametyleenidi-isosyanaatti, oligomerointi				
	suun kautta	LD50	> 5665 mg/kg	Rotta	OECD 401
	hengitettynä (4 h) höyry	LC50	11 mg/l		
	hengitettynä (4 h) aerosoli	LC50	0,5 mg/l	Rotta	OECD 403

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistävät vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Toistuvan tai pitkäaikaisen altistuksen aiheuttamat vakavat vaikutukset

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Muut tiedot

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote ei ole: Ekotoksinen.

CAS-nro.	Aineosat				Lähde
	Myrkyllisyys vesieläimille	Menetelmä	Dose	[h] [d]	Laji
28182-81-2	Heksametyleenidi-isosyanaatti, oligomerointi				
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	> 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (seeprakala)
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	> 50 - < 100	72 h	Scenedesmus subspicatus
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Tuotetta ei ole testattu.

CAS-nro.	Aineosat				Lähde
	Menetelmä	Arvo	d		
	Arviointi				
28182-81-2	Heksametyleenidi-isosyanaatti, oligomerointi				
	Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.4.E.	1 %	21	Testtyyppi: aerob	
	Ei helposti biohajoavaa				
	OECD- Prüfrichtlinie 302 C	18 %	28	Testtyyppi: aerob	
	nicht potentiell abbaubar				

12.3 Biokertvyys

ENKE Universal Primer 2K, Komponentti B

Päiväys: 25.08.2016

Sivu 8 / 10

Tuotetta ei ole testattu.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
28182-81-2	Heksametyleenidi-isosyanaatti, oligomerointi	6,62

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotetta ei ole testattu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Ämpärit tulee viedä määrättyyn kierrätykseen kuivina. Tyhjennetyt ämpärit voi viedä metallikierrätykseen.

Maahantuoja informoi kierrätyksestä tarpeen mukaan.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080501 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; jätteet, joita ei ole mainittu muualla nimikeryhmässä 08; isosyanaattijätteet
Vaarallinen jäte.

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

080501 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; jätteet, joita ei ole mainittu muualla nimikeryhmässä 08; isosyanaattijätteet
Vaarallinen jäte.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)**

14.1 YK-numero:	UN 1263
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Maali
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	3
Luokitustunnus:	F1
Erytismääräykset:	163 640E 650
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L

ENKE Universal Primer 2K, Komponentti B

Päiväys: 25.08.2016

Sivu 9 / 10

Vapautettu määrä: E1
Kuljetuskategoria: 3
Vaaran tunnusnumero: 30
Tunnelirajoitus: D/E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero: UN 1263
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Maali
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
14.4 Pakkausryhmä: III
Merkinnät: 3
Luokitustunnus: F1
Eryitysmääräykset: 163 640E 650
Rajoitettu määrä (LQ): 5 L
Vapautettu määrä: E1

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: ei

14.6 Erietyiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

käyttökelvoton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Muut tiedot

Huomioitava: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava
Ihon kautta/ herkistyminen: Lämpäisee helposti ihonpinnan ja aiheuttaa myrkytystä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%

ENKE Universal Primer 2K, Komponentti B

Päiväys: 25.08.2016

Sivu 10 / 10

LD50: Lethal dose, 50%

R-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

- | | |
|----------|---|
| 10 | Syttyvää. |
| 20/21 | Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. |
| 23 | Myrkyllistä hengitettynä. |
| 36/37/38 | Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. |
| 37 | Ärsyttää hengityselimiä. |
| 43 | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä |
| 48/20 | Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä. |
| 65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

- | | |
|-----------|---|
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin . |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle. |
| H312+H332 | Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H373 | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| EUH204 | Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |

Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

Päivitetyn version tästä käyttöturvallisuustiedotteesta löydätte nettisivuiltamme www.enke-werk.de/fi

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)