



SÄKERHETSATABLAD

Hydrocharge ceramic spray coating**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum 12.03.2020

Omarbetad 24.02.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Hydrocharge ceramic spray coating

UFI Q030-202F-U00H-S00M

Artikelnr. WAC23016

GTIN-nr. 0842850103506

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Bilvårdsprodukt.

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Wer-Agenturer AB

Postadress Box 434

Postnr. 701 48

Postort Örebro

Land Sverige

Telefon +46 19207330

E-post info@wer.se**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Begär Giftinformation.**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304
	STOT RE 1; H372
	Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, Mineralterpentin, Titanetraisoopoxid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H372 Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P260 Inandas inte ångor. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.
-------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8 Indexnr.: 649-422-00-2	Asp. tox. 1; H304;	25 -50 %	
Mineralterpentin	CAS-nr.: 8052-41-3 EG-nr.: 232-489-3 Indexnr.: 649-345-00-4	STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Klassificering enligt	12,2 -25 %	

		CLP, anmärkning: P Ytterligare information om klassificering: P=Innehåller <0,1% Bensen och klassificeringen som mutagen och cancerogen är därför inte applicerbar.	
Titantetraisopropoxid	CAS-nr.: 546-68-9 EG-nr.: 208-909-6	Flam. Liq. 2; H226 Eye Dam. 1; H318	1 -3 %
Trimetylbensen	CAS-nr.: 25551-13-7 EG-nr.: 247-099-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	≤ 0,01
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 Indexnr.: 601-023-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≤ 0,01 %
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr.: 202-049-5 Indexnr.: 601-052-00-2	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≤ 0,01 %
Kumen	CAS-nr.: 98-82-8 EG-nr.: 202-704-5 Indexnr.: 601-024-00-X	Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox. 1; H304; STOT SE 3; H335; Aquatic Chronic 2; H411;	≤ 0,01 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	≤ 0,0001 %

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Använd tempererat vatten. Kontakta genast läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering
Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Irriterar ögonen. VID FÖRTÄRING: Kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration. Symtom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. VID INANDNING: Data saknas. VID HUDKONTAKT: Data saknas.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som akuta symptom och effekter. Symtom på kemisk lunginflammation kan visa sig åtskilliga timmar efter exponeringen.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
-----------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattenspray.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten klassificeras ej som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Koldioxid (CO ₂). Formaldehyd Metalloxider Kan bilda silikonoxider vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand. Använd vatten för att kyla utsatta behållare.
-------------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten. Samla upp i täta behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Angående hantering och lagring, se avsnitt 7. Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13. Information om lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tätsluten originalförpackning på torr och välventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: 0 -38 °C

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm	År: 2011

		Nivågränsvärde (NGV) : 220 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 200 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 884 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Nivågränsvärde (NGV) : 200 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm År: 2011 Nivågränsvärde (NGV) : 50 mg/m ³
Kumen	CAS-nr.: 98-82-8	Nivågränsvärde (NGV) : 20 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 100 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm År: 2011 Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 442 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 442 mg/m ³

Trimetylbensen, alla isomerer	CAS-nr.: 25551-13-7	Nivågränsvärde (NGV) : 20 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 100 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 35 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 170 mg/m ³
-------------------------------	---------------------	--

Kontrollparametrar, kommentar AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden. Anmärkning H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL / PNEC

DNEL Kommentar: Data saknas.

PNEC Kommentar: Data saknas.

DMEL Kommentar: Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Om detta inte är tillräckligt för att hålla ångkoncentrationen under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningsskydd användas. Möjlighet till ögonspolning ska finnas lätt tillgänglig.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Ögonskydd bör uppfylla kraven i standarden EN 166.

Handskydd

Lämpliga handskar Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga material Använd handskar godkända enligt relevanta standard exempelvis EN 374 (Europa), F739 (US). En handskes användbarhet och hållbarhet beror på användningen t ex kontaktens frekvens och varaktighet, handskmaterialets kemiska motståndskraft och användarens handhavande av handsken. Inhämta alltid råd från handsktillverkaren.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd av vederbörande myndighetsstandard såsom NIOSH(US) eller CEN (EU).

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.
--------------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Data saknas.
Lukt	Kolväte.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Frys punkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 200 -300 °C
Flampunkt	Värde: 80 – 95,6 °C Kommentarer: Closed cup
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: 950 -988 kg/m ³
Löslighet	Kommentarer: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Värde: 15 mm ² /s Temperatur: 25 °C
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer	Ingen information.
--------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända risker för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Vatten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Formaldehyd kan bildas vid temperaurer över 150 °C .

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Trimetylbenzen
Akut toxicitet	Exponeringsväg: Oral Värde: 500 Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory Kommentarer: Punktestimat
	Exponeringsväg: Dermal Värde: 1100 Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory Kommentarer: Punktestimat
	Exponeringsväg: Inandning. Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Etylbenzen
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Kommentarer: Data saknas.
	Testad effekt: LC50

	Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 timmar Värde: 17,6 mg/l Försöksdjursart: Råtta
	Exponeringsväg: Oral Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Naftalen
Akut toxicitet	Exponeringsväg: Oral Värde: 500 Kommentarer: Punktestimat
Ämne	Xylen
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Kommentarer: Data saknas.
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 1100 Kommentarer: Punktestimat
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 11 Kommentarer: Punktestimat

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	Trimetylbensen
Frätande / irriterande testresultat	Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory Kommentarer: Irriterar huden.
Ämne	Xylen
Frätande / irriterande testresultat	Resultatutvärdering: Irriterar huden. Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Titantetraisopropoxid
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Orsakar allvarliga ögonskador.
Ämne	Trimetylbenzen
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory Kommentarer: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarliga ögonskador. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Ämne	Naftalen
Cancerogenitet	Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory Kommentarer: Misstänks kunna orsaka cancer
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Data saknas.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad. Data saknas.
Jämförelse av CMR kategorier	Den här produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR-produkt i kategori 1A eller 1B enligt CLP.
Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	Mineralterpentin
Testresultat för specifik organotoxicitet - upprepad exponering	Testreferens: Källa: ECHA C&L Inventory Kommentarer: Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering
Ämne	Etylbenzen
Testresultat för specifik organotoxicitet - upprepad exponering	Testreferens: Källa: Registreringsdossier ECHA Kommentarer: Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering
Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne Etylbenzen

Toxicitet i vattenmiljö, fisk **Värde:** 4,20 mg/l
Testtid: 96 timmar
Art: Oncorhynchus mykiss
Metod: LC50

Ämne Etylbenzen

Toxicitet i vattenmiljö, alger **Värde:** 3,60 mg/l
Testtid: 96 timmar
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Metod: ErC50

Ekotoxicitet Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Ingen information.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare.
EWC-kod	EWC-kod: 200199 Andra fraktioner Klassificerad som farligt avfall: Ja
EG-förordningar	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
Andra upplysningar	Undvik utsläpp till miljön. Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som ämnet hanteras.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Inte relevant.

IMDG Inte relevant.

ICAO/IATA Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) med ändringar. AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En

Nej

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer
 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt CLP, kommentar

Asp. Tox. 1; H304: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
 STOT RE 1; H372: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
 Eye Irrit. 2; H319: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registreringsdossier. Uppgifter från tillverkaren.

Använda förkortningar och akronymer

ATE= Acute Toxicity Estimate
 CAS = Chemical Abstract Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation

DNEL = Derived no effect level = Härledd noll-effekt nivå
ECHA = European Chemicals Agency = Europeiska kemikaliemyndigheten
EG-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP
EWC = European Waste Code
LD50 = Lethal Dose 50 %
NGV = Tidsvägt medelvärde (8 h)
PNEC = Predicted no-effect concentration
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and restrictions of Chemicals
TGV = Takgränsvärde (15 min)

**Upplýsingar som har lagts till,
raderats eller reviderats**

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

2

Utarbetat av

AFRY Chemical Compliance