

SÄKERHETS DATABLAD

enligt REACH (1907/2006/EG, med ändringar och tillägg enligt 2020/878/EU)

Revideringsdatum: 23 mars 2023**Datum för tidigare utgåva:** 26 juli 2018**SDS nr:** 287-11**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

615 HTG #1

Unik formuleringsidentifierare (UFI): Ej tillgängligt**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar:** Universellt användbart fett för höga belastningar och höga temperaturer.**Användningar som det avråds från:** Inga tillgängliga uppgifter**Skäl till varför det avråds från användningarna:** Ej tillämplig**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företag:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Mån - Fre 8:30 till 17:00 EST)

Begäran om säkerhetsdatablad: www.chesterton.com

E-post (frågor om säkerhetsdatablad):

ProductSDSs@chesterton.comE-post: customer.service@chesterton.com**Importör:**EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**Infotrac: +1 352-323-3500 (betalas av mottagaren)
24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Giftinformationscentralen

Ring 112 – dygnet runt

www.giftinformation.se**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****2.1.1. Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock för produkten på begäran eftersom den innehåller minst ett ämne som utgör en fara för människors hälsa eller miljön.

2.1.2. Ytterligare information

Ingen

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Faropiktogram:** Ingen**Signalord:** Ingen**Faroangivelser:** Ingen**Skyddsangivelser:** Ingen**Kompletterande information:** EUH208

Innehåller Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter och Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.2. Blandningar**

Farliga beståndsdelar ¹	Vikt-%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-förordning nr	Klassificering enligt 1272/2008/EG	Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, ATE
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	1 - < 5	68584-23-6 271-529-4	01-211949 2627-25	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 5 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 1,9 mg/l
Kalciumdodekylbensensulfonat	1 - < 3	26264-06-2 247-557-8	01-212012 2335-68	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oral): 1 300 mg/kg ATE (dermal): > 5 000 mg/kg
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	1 - < 5	61789-86-4 263-093-4	01-211948 8992-18	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 5 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 1,9 mg/l
Övriga beståndsdelar: Utbytbara neutrala oljor*	70 - < 90	64741-88-4 265-090-8	01-211948870 6-23	Ej klassad**	ATE (oral): > 5 000 mg/kg ATE (dermal): > 2 000 mg/kg ATE (inandning, dimma): > 5,53 mg/l
Kalciumkarbonat	10 - < 20	471-34-1 207-439-9	01-211948 6795-18	Ej klassad**	ATE (oral): 6 450 mg/kg

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

*Innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

**Ämne med gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

¹Klassad enligt: 1272/2008/EG, REACH

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 5 till 10 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen med vatten och ge rikligt med vatten att dricka om personen är vid medvetande. Kontakta läkare.

Skydd för första hjälpen-personal: Undvik kontakt med produkten medan den drabbade får hjälp. Se avsnitt 8.2.2 för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan medföra lätt ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Injektion med hög hastighet under huden kan lämna ett sår utan blod som är benägen att ge infektion, misspdyndad, blodbrist och kan kräva amputation. Omedelbar behandling av kirurgspecialist rekommenderas.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma

Olämpliga släckmedel: Starkt koncentrerad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid, koldioxid, oxider av kväve, svavel och kalcium och andra giftiga ångor. Tät rök.

Andra faror: Låt inte avrinning från brandbekämpning nå avlopp eller vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet till ett litet område. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avyttring.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Tvätta noga efter hantering av materialet. Injektion i kroppen utan omedelbar medicinsk behandling kan orsaka förlust av påverkad del av kroppen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i kallt, torrt utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga speciella varningsföreskrifter.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Beståndsdelar	NGV ²		TLV enligt ACGIH	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Kalciumdodekylbensensulfonat	E/T	E/T	E/T	E/T
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	E/T	E/T	E/T	E/T
Oljedimma, mineral	E/T	1	E/T	5
		KGV: 3		
Kalciumkarbonat	(inhalerbar) (respirabel)	5 2,5	(inhal.) (respirabel)	10 * 3

* Partiklar som inte specificeras i övrigt (PNOS)

² Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter

Anmärkning:

Ingen

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränsvärden registrerade för ingredienserna.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**Arbetstagare**

3337

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ej tillgängligt

8.2. Begränsning av exponeringen**8.2.1. Tekniska åtgärder**

Inga speciella krav. Om hygieniska gränsvärden överskrids, söj för lämplig ventilation.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder**Andningsskydd:** Krävs normalt ej. Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd ett godkänt andningsskydd avsett för organisk dimma.**Skyddshandskar:** Handskar som motstår kemikalier (t. ex Neopren eller Nitril).**Ögon- och ansiktsskydd:** Skyddsglasögon**Övrigt:** Bär långärmade kläder, långbyxor och iakttag god personlig hygien för att minimera kontakt med huden.**8.2.3. Exponeringsskydd för miljön**

Se avsnitt 6 och 12.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	halvfast	pH-värde	ej tillämplig
Färg	blågrön	Kinematisk viskositet	ej bestämd
Lukt	svag lukt	Löslighet i vatten	olöslig
Lukttröskel	ej bestämd	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej tillämplig
Kokpunkt	ej tillämplig	Ångtryck vid 20 °C	ej bestämd
Smältpunkt/fryspunkt	ej bestämd	Densitet och/eller relativ densitet	0,97 kg/l
% Flyktiga ämnen (i volym)	0%	Ångtäthet (luft=1)	ej tillämplig
Brandfarlighet	inga data finns tillgängliga	Avdunstningshastighet (eter=1)	ej tillämplig
Undre/övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	ej bestämd	Aromatinnehåll i viktprocent	0
Flampunkt	> 180 °C	Partikelegenskaper	ej tillämplig
Metod	Öppen Kopp	Explosiva egenskaper	ej bestämd
Självantändningstemperatur	ej bestämd	Oxiderande egenskaper	ej bestämd
Sönderfallstemperatur	inga data finns tillgängliga		

9.2. Annan information

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Se avsnitt 10.3 och 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Öppna lågor och glödgheta ytor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror/baser och starka oxidationsmedel som klor i vätskefas och flytande syre.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kol-, svavel-, kalcium- och kväveoxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Primär exponeringsväg vid normal användning: Hud- och ögonkontakt.

Akut toxicitet -

Oral: ATE-blandning > 5 000 mg/kg.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, råtta, (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LD50, råtta, (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
Kalciumdodekylbensensulfonat	LD50, råtta	1 300 mg/kg

Dermal: ATE-blandning > 5 000 mg/kg.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LD50, kanin (OECD 402)	> 2 000 mg/kg
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LD50, kanin (OECD 402)	> 4 000 mg/kg
Kalciumdodekylbensensulfonat	LD50, kanin	> 4 199 mg/kg (jämförelse med strukturella ämnen)

Inandning: Ej klassificerad på grund av brist på data.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	LC50, råtta, aerosol	> 1,9 mg/l (jämförelse med strukturella ämnen)
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	LC50, råtta, dimma (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l (OPP 81-3)

Frätande/irriterande på huden: Irriterar ej huden, 3655A based on data from similar materials.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Hudirritation, kanin	Ej irriterande (jämförelse med strukturella ämnen)
Kalciumdodekylbensensulfonat	Hudirritation, kanin	Irriterande (jämförelse med strukturella ämnen)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterar ej ögonen, baserat på uppgifter från liknande material.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Ögonirritation, kanin (OECD 405)	Ej irriterande
Kalciumdodekylbensensulfonat	Ögonirritation, kanin (OECD 405)	Allvarlig ögonskada/alvarlig irritation
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	Ögonirritation, kanin	Ej irriterande

Luftvägs-/hud-sensibilisering: Förväntas ej orsaka hudsensibilisering, baserat på uppgifter från liknande material. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter, Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter: sannolikhet eller bevis för svag till måttlig hudsensibilisering hos människor.

Mutagenitet i könsceller: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Amestest (OECD 471)	negativ (liknande material)
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknande material)
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	Mikrokärntest, mus, oral	negativ
Kalciumdodekylbensensulfonat	Amestest (QSAR)	negativ
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	Amestest (OECD 471)	negativ (liknande material)
Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknande material)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraf finerade tunga paraffiniska	bakterier, OECD 471	negativ

Cancerogenitet: Produkten innehåller inte några cancerframkallande ämnen listade av International Agency for Research on Cancer (IARC) eller av European Chemicals Agency (ECHA).

Reproduktionstoxicitet: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data. Kalciumkarbonat: ingen störning av reproduktionen i djurstudier.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	415, råtta, hannar/honor, oral, 28 dagar	NOAEL >= 500 mg/kg (liknande material)
Kalciumdodekylbensensulfonat	råtta, hannar/honor, oral, 20 dagar	ingen observerad nivå för skadliga moderseffekter: 300 mg/kg ingen observerad nivå för skadliga utvecklingseffekter: 300 mg/kg

STOT-enstaka exponering: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering: Ej klassad, på grundval av tillgängliga data. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämnet	Test	Resultat
Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter	28-dagars studie av subkronisk oral toxicitet (OECD 407) råtta, hannar/honor	NOAEL: 500 mg/kg (liknande material)
Kalciumdodekylbensensulfonat	180-dagars studie av subkronisk oral toxicitet, råtta, hannar/honor	LOAEL: 115 mg/kg
Kalciumdodekylbensensulfonat	råtta, hannar/honor, 30 dagar	LOAEL: 250 mg/kg

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

12.1. Toxicitet

Ej bestämd. Kalciumdodekylbensensulfonat: 96 timmar LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, jämförelse med strukturlika ämnen). 48 timmar EC50 (för Daphnia) = 2,5 mg/l (OECD 202, jämförelse med strukturlika ämnen). Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter: 96 timmar LC50 (fisk) > 10 000 mg/l; 48 timmar EC50 (för Daphnia) > 100 mg/l (OECD 202); 72 timmar ErC50 (för alger) > 100 mg/l (OECD 201). Mineralolja: praktiskt taget ingen akut toxicitet för vattenlevande organismer (LC50/EC50/ErC50 > 100 mg/l.)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Mineralolja: resistent mot biologisk nedbrytning. Bensensulfonsyra, C10-16-alkyl-derivat., kalciumsalter: resistent mot biologisk nedbrytning (jämförelse med strukturlika ämnen). Kalciumdodekylbensensulfonat: lätt biologiskt nedbrytbar (73%, 28 dagar, jämförelse med strukturlika ämnen). Sulfonsyra, petroleum, kalciumsalter: resistent mot biologisk nedbrytning (8,6%, 28 dagar).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kalciumdodekylbensensulfonat: BCF = 104 (Blå solabborre, 21 dagar, 21); log Kow = 4,77, beräknat. Mineralolja: sannolikt obetydlig biokoncentration i vattenlevande organismer.

12.4. Rörligheten i jord

Ej vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga uppgifter

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Förbränn absorberat material i en för ändamålet godkänd anläggning. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven. Den oanvända produkten är inte klassad som farligt avfall enligt 2008/98/EG.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ SKADLIG, EJ REGLERAD

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: EJ TILLÄMPLIG

14.5. Miljöfaror

EJ TILLÄMPLIG

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EJ TILLÄMPLIG

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

EJ TILLÄMPLIG

14.8. Annan information

EJ TILLÄMPLIG

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-förordningar**

Tillstånd enligt avdelning VII: EJ tillämplig

Begränsningar enligt avdelning VIII: Ingen

Andra EU-förordningar: Ingen

15.1.2. Nationella bestämmelser

Antändningsklass: EJ tillämplig

Andra nationella förordningar: Ingen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utvärderat kemikaliesäkerheten för ämnet/blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Förkortningar och akronymer: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenväg
 ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
 ATE: Uppskattad akut toxicitet
 BCF: Biokoncentrationsfaktor
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet (Converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Förordning om klassificering, märkning och förpackning (1272/2008/EG)
 E/T: Ej tillämpligt
 ET: Ej tillgängligt
 GHS: Globalt harmoniserat system
 ICAO: International Civil Aviation Organization, FN-organ för internationellt civilflyg
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods, sjötransport av farligt gods
 KGV: Korttidsgränsvärde
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
 LC50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation
 LOEL: Lägsta observerbara effektnivå
 NGV: Nivågränsvärde
 NOEC: Koncentration utan observerad effekt
 NOEL: Ingen observerad effektnivå
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 PBT: Långlivat, bioackumulativt och giftigt ämne
 (Q)SAR: Kvantitativa struktur-aktivitetssamband
 REACH: Registrering, utvärdering, tillståndsprövning och begränsning av kemikalier (1907/2006/EG)
 RID: Föreskrifter om internationell tågtransport av farligt gods
 SDS: Säkerhetsdatablad
 STEL: Korttidsgränsvärde för exponering
 STOT RE: Specifik målorgantoxicitet, upprepad exponering
 STOT SE: Specifik målorgantoxicitet, enstaka exponering
 TGV: Takgränsvärde
 TLV: Nivågränsvärde
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerbart ämne
 Förklaringar till övriga förkortningar och akronymer finns på www.wikipedia.org.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor: Chemical Classification and Information Database (CCID)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) - Information om kemikalier
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET)
 Kemikalieinspektionen (KEMI)

Procedur som används till att fastställa klassificeringen för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Ej tillämplig	Ej tillämplig

Relevanta faroangivelser: H302: Skadligt vid förtäring.
 H315: Irriterar huden.
 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
 H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Mer information: Ingen

Ändringar i säkerhetsdatabladet för den här revisionen: Avsnitt 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.2, 5.2, 8.1, 9.1, 11.1, 12.6, 16.

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.