

Säkerhetsdatablad

Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

Ersätter datum: 2017-07-07

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 3.2.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

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

Rekommenderad användning: Ensilage, konserveringsmedel, pH-kontroll.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Helm Skandinavien A/S

Adress: Holmagervej 9

Postnr: 8543

Ort: Hornslet

Land: DANMARK

Telefon: +45 87 85 09 10

Fax: +45 87 85 09 15

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadligt vid inandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: myrsyra ... %

H-fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332 Skadligt vid inandning.

Säkerhetsdatablad

Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

Ersätter datum: 2017-07-07

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 3.2.0

P-fraser

P260	Inandas inte ångor.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+361+353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Tilläggsinformation

EUH071 Frätande på luftvägarna.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
myrsyra ... %	64-18-6-l	200-579-1	01-2119491174-37	75 - 78%	15	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331
Vatten	7732-18-5	231-791-2		22 - 25%		

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

15 = REACH-registrerad med en annan klassificering än i bestämmelse 1272/2008 bilaga VI.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Tillkalla läkare/ambulans.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid. Sök omedelbart läkare.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid inandning. Farligt vid förtäring. Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen. Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Inandning av ånga/spraydimma verkar frätande i de övre luftvägarna.

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

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga

Säkerhetsdatablad

Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

Ersätter datum: 2017-07-07

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 3.2.0

skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Stå i motvind/håll avstånd till källan. Håll överflödig personal på avstånd. Använd handskar. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Varning! Orsakar frätskador. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Skölj med vatten. Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

En nöddusch måste finnas tillgänglig. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutrug).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras vid temperatur under 30°C. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka syror/ Starka oxideringsmedel/ Baser.

Produkten tillhör klass 3 (Brandfarliga vätskor).

7.3 Specifik slutanvändning

Se bifogade exponeringsscenario.

Säkerhetsdatablad

Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

Ersätter datum: 2017-07-07

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 3.2.0

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
myrsyra ... %	-					V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

PNEC

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning	
PNEC vatten (sötvatten)	2 mg/l				
PNEC vatten (havsatten)	0,2 mg/l				
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	1 mg/l				
PNEC sediment (sötvatten)	13,4 mg/kg dw				
PNEC sediment (havsatten)	13,4 mg/kg dw				
PNEC STP (avloppsreningsverk)	7,2 mg/l				

DNEL - arbetare

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	9,5 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	19 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	9,5 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	3 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

Ersätter datum: 2017-07-07

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 3.2.0

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen: Se bifogade exponeringsscenario för ytterligare information.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd handskar. Typ av material: Neoprengummi/ Butylgummi. Penetreringstid: >8 timmar. Handskar ska uppfylla EN 374. Använd lämpliga skyddskläder.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A. Omfattande användning (stora volymer, långvarig exponering (mer än 2 timmar)): Använd andningsskydd med oberoende lufttillförsel. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Stickande
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	< 1	
Smältpunkt	-30 °C	
Frys punkt	-30 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 82 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	15 - 48 vol%	85% Myrsyra
Ångtryck	5,7 kPa	(25 °C) 85% Myrsyra
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	1,18	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	-2,1	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

Ersätter datum: 2017-07-07

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 3.2.0

10.1 Reaktivitet

Reagerar under värmeutveckling med följande: Starka syror/ Starka oxideringsmedel/ Baser/ Aminer. Tillsatt aldrig vatten. Undvik kontakt med följande: salpetersyra / väteperoxid Reagerar med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Starka oxideringsmedel/ Baser/ Metaller/ salpetersyra / väteperoxid

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		730mg/kg		OECD 401	

Farligt vid förtäring.

Akut dermal toxicitet:

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus	LD50		> 2000mg/kg		OECD 402	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	7,85mg/l		OECD 403	

Farligt vid inandning.

Frätskada/irritation på huden

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Människa.				Frätande		

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Människa.				Frätande		

Säkerhetsdatablad

Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

Ersätter datum: 2017-07-07

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 3.2.0

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin				Icke-sensibiliserande	OECD 406	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Bakterier				Inga mutationer har observerats.	OECD 471	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta			2000mg/kg bw/day	Ingen cancerframkallande verkan har upptäckts.	OECD 453	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin			667mg/kg bw/day	Inga indikationer.	OECD 414	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Människa.				Kan orsaka en brännande känsla i näsa och hals, huvudvärk, trötthet, yrsel och hosta. Höga halter kan orsaka andningssvårigheter.		

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Inandning av ånga/spraydimma verkar frätande i de övre luftvägarna.

Upprepad STOT-exponering

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	---------	----------------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

Ersätter datum: 2017-07-07

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 3.2.0

Råtta			0,244mg/l	NOAEL (systemisk toxicitet, inandning)	OECD 413	
-------	--	--	-----------	---	----------	--

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan: Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Brachydanio rerio		96hLC50	130mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hLC50	365mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	1240mg/l			
Fisk	Brachydanio rerio		96hNOEC	90mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hNOEC	180mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hNOEC	< 76,8mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Testresultaten beror på produktens frätande effekt och uttrycker inte produktens giftighet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

myrsyra ... %, cas-no 64-18-6-l

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	- 2,1			
			BCF	3,2			

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörligheten i jord

Förväntas vara rörligt i jord. Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

Säkerhetsdatablad

Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

Ersätter datum: 2017-07-07

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 3.2.0

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskategori:

Produkt:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 06 01 06* Andra syror

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	3412	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	MYRSYRA	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		
Farlighetsnummer:	80	Tunnelkategori :	E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	3412	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	FORMIC ACID	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		
Transport i tankfartyg:	Ej tillämpligt.		

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	3412	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	FORMIC ACID	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	8	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1 or SGG1a)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	3412	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	FORMIC ACID	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

Myrsyra 75%, Myrsyra 78%

Ersätter datum: 2017-07-07

Omarbetad: 2019-04-10

Version: 3.2.0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd, AFS 1999:7.
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2011:19. Senast ändrad genom AFS 2014:43.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119491174-37	myrsyra ... %

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
3.2.0	2019-04-10	JRO, Bureau Veritas HSE	1-16.

Förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar. Bifogat finns olika exponeringsscenario.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.

Dokumentets språk: SE