

SÄKERHETS DATABLAD

TUGGUMMIBORT

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 27.02.2012

Omarbetad 11.02.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn TUGGUMMIBORT

Artikelnr. 62567109 12x500ml

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

Funktion Beskrivning: Kylspray

Användningsområde För borttagning av tuggummi.

Relevanta identifierade användningar
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC11 Icke-industriell sprayning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 20001

Postnr. 161 02

Postort Bromma

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post info@nordexia.com

Webbadress www.nordexia.com

Org.nr. 559141-2340

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112. www.giftinformation.se

Identifiering kommentar	<p>Beskrivning: Giftinformation</p> <p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.</p> <p>Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se</p>
-------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+; R12
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H220 H229
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	<p>Brandfarlig aerosol</p> <p>Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.</p>

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Butan 30 - 60 %, Propan 30 - 60 %, n-Pentan < 1 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Skyddsangivelser	<p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.</p> <p>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.</p> <p>P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p>

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	<p>Produkten är extremt brandfarlig och kan redan vid rumstemperatur avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Vid sprutning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.</p> <p>Klassificering: Ej hälsofarlig produkt.</p>

Fysikaliska-kemiska effekter	Explosionsrisk vid brand.
Hälsoeffekt	–
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	F+;R12	30 - 60 %	
	EG-nr.: 203-448-7	F+; R12		
	Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1;H220		
	REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Press. Gas Anmärkning: No OEL.		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	F+;R12	30 - 60 %	
	EG-nr.: 200-827-9	F+; R12		
	Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas		
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0	F+;R12	< 1 %	
	EG-nr.: 203-692-4	F+; R12		
	Indexnr.: 601-006-00-1	Xn; R65 R66 R67 N; R51, R53 Xn;R65 R66 R67 N;R51-53 Flam. Liq. 2;H225 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 Anmärkning: C		
	Ämne, anmärkning	Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.		
	Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och ljummet vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.

Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
-----------	--

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant.
--	----------------

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

Allmänna symptom och effekter	<p>Köldskada, förfrysning.</p> <p>Inandning: Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.</p> <p>Förtäring: Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.</p> <p>Hudkontakt: Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.</p> <p>Kontakt med ögonen: Kan orsaka tillfällig ögonirritation.</p>
-------------------------------	---

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Aerosolburkar, som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.
Olämpliga brandsläckningsmedel	–

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.
Farliga förbränningsprodukter	Ej angivet.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ej angivet.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Sörj för god ventilation.
---------------------------	--

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.
Produkten är flyktig och avdunstar snabbt.
Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material.
Små spill: Torka bort med papper eller textil.

Sanera Beakta brandfaran. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Avlägsna alla antändningskällor. Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden. Utsätt inte behållaren eller förpackningen för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen.

Råd om allmän arbetshygien Ät inte, drick inte och rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras åtskilt från antändningskällor.
Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.
Förpackningen förvaras på torr, väl ventilerad plats.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5		
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0 EG-nr.: 203-692-4 Indexnr.: 601-006-00-1	Nivågränsvärde (NGV) : 600 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1800 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 750 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2000 mg/m ³	
Ämne	Pentan		
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,027 mg/l		
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning angiven.		

DNEL / PNEC

PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,027 mg/l
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd krävs normalt inte men bör användas vid otillräcklig ventilation. Vid behov andningsskydd använd skyddsfiler mot organiska ångor och damm.

Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

Termisk fara

Termisk fara –

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	Luktfri.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Inte relevant. Status: I vattenlösning Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: < 0 °C Kommentarer: Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 0,5
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	Helt löslig vid 20 °C.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: ~ 3,4 Metod: log Pow Kommentarer: Log Pow<4, definierat som icke bioackumulerande ämne. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Luktgräns	Ej fastställt.
-----------	----------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen anmärkning given.
-------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ej angivet.
-------------------------------	-------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel. Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Data saknas.
---------------------------------	--------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Andra toxikologiska data	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. ATE inhalation approx 300 - 500 mg/l (litterature)
--------------------------	---

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Butan
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20 mg/l</p>
Ämne	Propan
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20 mg/l</p>
Ämne	Pentan
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: 364 mg/l Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 3000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 400 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Data saknas.
---------	--------------

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	Data saknas.
------	--------------

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Långvarig och upprepad inandning av lösningsmedel kan ge bestående hjärtbesvär.
Hudkontakt	Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge hudbesvär till följd av avfettning och uttorkning av huden.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan orsaka lindrig sveda/irritation.
Förtäring	Inte relevant.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Egenskaper skadliga för fostret Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionsstörningar Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.
Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten.
Produkten är fosfatfri.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne Butan

Toxicitet i vattenmiljö, fisk
Värde: 24,11 mg/l
Testtid: 96h
Metod: LC50

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur
Värde: 14,22 mg/l
Testtid: 48h
Metod: EC50

Rörlighet Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

Ämne Propan

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur
Värde: 27,14 mg/l
Testtid: 48h
Metod: EC50

Rörlighet Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

Ämne Pentan

Toxicitet i vattenmiljö, fisk
Värde: 4,26 mg/l
Testtid: 96h
Art: Onchorhynchus mykiss
Metod: LC50

Toxicitet i vattenmiljö, alger
Värde: 7,51 mg/l
Testtid: 72h
Art: Selenastrum capricornutum
Metod: IC50

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur
Värde: 2,7 - 9,1 mg/l
Testtid: 48h

	Art: Daphnia magna Metod: EC50
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet. Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
EWC Förpackning	EWC: 15 01 11* Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare. EWC: 15 01 04 Metallförpackningar
Andra upplysningar	Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950
Kommentarer	Förpackningsstorlek 12 x 0,5 är "Begränsad mängd" enl ADR.

Förpackningsstorlek 12 x 0,5 är "Dangerous goods in limited quantities" enl IMDG

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
-------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information	Inte relevant.
----------------------------	----------------

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D)
-----------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2011:18 Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2010:8
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

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

—

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H220; ; H229;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R12 Extremt brandfarligt. R51 Giftigt för vattenlevande organismer.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ytterligare information	Produkten är fosfatfri.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	CLP. Ändringar i följande avsnitt: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.
Utarbetat av	Anders G. Pettersson