

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : LP163/93 RI 006
UFI : 00NF-M0QT-F001-S7RX

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Andra rengöringsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Producer

Riepe GmbH & Co. KG GmbH
Theodor Rosenbaum Str. 28-30
32257 Bunde
Deutschland
T +49 (0) 5223-6874070
info@riepe.eu - www.riepe.eu

Distributör

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210
hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB :
sds@regartis.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P370+P378 - Vid brand: Släck med koldioxid (kolsyra CO₂), släckningspulver, Vattenspray eller dimma.

P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Etanol, etylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	50 – 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
aceton; propan-2-on; propanon	CAS nr: 67-64-1 EC nr: 200-662-2 Index nr: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49-xxxx	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanon; etylmetylketon	CAS nr: 78-93-3 EC nr: 201-159-0 Index nr: 606-002-00-3 REACH-nr: 01-2119457290-43	≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

LP163/93 RI 006enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

Kommentarer : Ingredienser i enlighet med tvättmedelsförordningen (648/2004 / EG):
Parfymer, d-Limonene,

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

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

Första hjälpen allmän	: Avlägsna förorenade kläder. Om personen är medvetslös skall han/hon placeras i en ställning som möjliggör återhämtning och läkare ska uppsökas. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj och tvätta sedan huden med tvål och vatten. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

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

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Irriterande för ögon.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, släckningspulver, Vattenspray eller dimma. Vid större bränder: Alkoholbeständig skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar. Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd. Risk för fjärrantändning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning. koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning	: Gå inte in utan vederbörlig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****6.1.1. För annan personal än räddningspersonal**

Skyddsutrustning	: Använd korrekt skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Se till att ventilationen är lämplig. Evakuera överflödiga personer. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Inandas inte ångor, rök. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet.

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Produkten får inte släppas ut i miljön. Spädes med rikligt med vatten. Rådgör lokala myndigheter vid förlust av stora kvantiteter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra eller universala bindemedel). Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. Använd gnistfria verktyg.

Annan information : Ventilera spillområdet.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen. (Se avsnitt 7: Hantering och förvaring)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : God ventilation på arbetsplatsen krävs. Får inte utsättas för eldslågor, heta ytor och antändningskällor. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker utrustning. Undvik att det bildas statisk elektricitet. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte ångor, sprej. Undvik aerosoluppbyggnad. Avlägsna förorenade kläder. Förvara behållaren stängd när den inte används. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Undvik värme och direkt solljus.

Icke blandbara produkter : Lagra inte i närheten av starka oxideringsmedel.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Lagringsklass: 3.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
 Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
--------------------	-------------------------------------

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)**Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden**

Lokalt namn	Isopropanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)**EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)**

Lokalt namn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Aceton
NGV (OEL TWA)	600 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	250 ppm
KTV (OEL STEL)	1200 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

butanon; etylmetylketon (78-93-3)**EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)**

Lokalt namn	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Metyletylketon (MEK)
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	900 mg/m ³

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
 Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

butanon; etylmetylketon (78-93-3)

KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder

Övervakningsmetoder	Exponering på arbetsplatsen - allmänna krav för genomförandet av förfaranden för mätning av kemiska ämnen.
---------------------	--

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	8,238 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	380 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	87 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	114 mg/m ³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,96 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	2,75 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,63 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	580 mg/l
-------------------------	----------

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	888 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	500 mg/m ³ (8h)

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	26 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	89 mg/m ³ (24h)
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	319 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	140,9 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	140,9 mg/l

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
 Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)**PNEC (Sediment)**

PNEC sediment (sötvatten)	552 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	552 mg/kg torrvtikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	28 mg/kg torrvtikt
-----------	--------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	2251 mg/l
-------------------------	-----------

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)**DNEL/DMEL (Arbetare)**

Akut - lokala effekter, inandningen	2420 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1210 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	200 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	62 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	10,6 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	21 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg torrvtikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	29,5 mg/kg torrvtikt
-----------	----------------------

butanon; etylmetylketon (78-93-3)**DNEL/DMEL (Arbetare)**

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,161 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	600 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	31 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	106 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	412 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	55,8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	55,8 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	284,74 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	284,74 mg/kg torrvtikt

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
 Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

butanon; etylmetylketon (78-93-3)

PNEC (Jord)

PNEC jord	22,5 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	709 mg/l
-------------------------	----------

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Personligt ögonskydd (EN 166). Säkerhetsglasögon med sidoskydd

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Skyddsskor med kemisk beständighet

Handskydd:

Kemikalieresistenta handskar (enligt europeisk standard ISO 374-1 eller motsvarande). Rekommenderat material: Handskar av butylgummi. Handskar av VITON. Se handsktillverkarens produktinformation om materialets lämplighet och materialtjocklek.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Andningsskydd

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Gasfilter	A/P2	Korttidsexponering	x

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annat information:

Tvätta skyddsutrustning och kläder före återanvändning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Röd.
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: -80 °C
Kokpunkt	: > 65 °C

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: 2,5 vol %
Övre explosionsgräns	: 15 vol % (CAS 64-17-5)
Flampunkt	: < 21 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 7 – 9
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: 247 hPa (67-64-1)
Densitet	: 0,81 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Krafftulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
 Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LD50 oral råtta	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inandning - Råtta	> 50 mg/l (OECD 403)
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 20 mg/l/4h

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

LD50 oral råtta	4570 mg/kg
DL50 oralt	5840 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud råtta	13400 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	30 mg/l/4h

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

LD50 oral råtta	5800 mg/kg
LD50 hud kanin	7426 – 15800 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	76 mg/l/4h

butanon; etylmetylketon (78-93-3)

LD50 oral råtta	3300 mg/kg
LD50 hud kanin	5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	34,5 mg/l
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	40 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: 7 – 9
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: 7 – 9
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
--	--

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
--	--

butanon; etylmetylketon (78-93-3)

Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
--	--

Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LC50 - Fisk [1]	8140 mg/l (Leuciscus idus) 48h
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 - Fisk [2]	> 10000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	1050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

LC50 - Fisk [1]	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Fisk [2]	7500 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Kräftdjur [1]	8800 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	8300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 96h - Alger [1]	7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

butanon; etylmetylketon (78-93-3)

LC50 - Fisk [1]	> 3000 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1382 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

LP163/93 RI 006

Persistens och nedbrytbarhet : Information saknas.

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

Biokemisk syreförbrukning (BOD)	1,72 g O ₂ /g ämne (Verordning (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
Kemiskt syrebehov (COD)	2,23 g O ₂ /g ämne (Verordning (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
Biologisk nedbrytning	49 %; 53 % /5 d

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

12.3. Bioackumuleringsförmåga

LP163/93 RI 006

Bioackumuleringsförmåga	Information saknas.
-------------------------	---------------------

12.4. Rörlighet i jord

LP163/93 RI 006

EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.
---------------------	---------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

LP163/93 RI 006

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
butanon; etylmetylketon (78-93-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information

: Släpp inte ut i avlopp eller miljö

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släng inte avfall i avloppet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning.
Ytterligare Information	: Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. För bort som farligt avfall. Får inte avyttras som hushållssopor.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1






HP-kod

: HP3 - Brandfarligt:

- brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
 - brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
 - brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
 - brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
 - vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
 - annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.
- HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Officiell transportbenämning				
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol, etylalkohol ; acetone; propan-2-on; propanon), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

- Klassificeringskod (ADR) : F1
 Särbestämmelser (ADR) : 274, 601, 640D
 Begränsade mängder (ADR) : 1I
 Reducerade mängder (ADR) : E2
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001
 Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Omarbetning datum: 2023-03-21

Ersätter version av: 2021-08-20

Version: 107.1

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28
Tankkod (ADR) : LGBF
Fordon för tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 2
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2, S20
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 33
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : D/E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274
Begränsade mängder (IMDG) : 1 L
Reducerade mängder (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02
Tankanvisningar (IMDG) : T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP28, TP8
EMS-nr. (Brand) : F-E
EMS-nr. (Utsläpp) : S-E
Lastningskategori (IMDG) : B

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 353
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 364
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L
Särbestämmelser (IATA) : A3
ERG-koden (IATA) : 3H

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1
Specialbestämmelser (ADN) : 274, 601, 640D
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Reducerade mängder (ADN) : E2
Transport tillåtet (ADN) : T
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1
Specialbestämmelse (RID) : 274, 601, 640D
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP8, TP28
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 2
Expresskolli (RID) : CE7
HIN-nummer (RID) : 33

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
3(a)	LP163/93 RI 006; Etanol, etylalkohol ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol ; aceton; propan-2-on; propanon ; butanon; etylmetylketon
3(b)	LP163/93 RI 006; Etanol, etylalkohol ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol ; aceton; propan-2-on; propanon ; butanon; etylmetylketon
40.	Etanol, etylalkohol ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol ; aceton; propan-2-on; propanon ; butanon; etylmetylketon

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer)

BILAGA II RAPPORTERBARA SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder med dessa ämnen ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN)	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Se https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori	Tröskel	Bilaga
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Bilaga I
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Kategori 3		Bilaga I

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
 Omarbetning datum: 2023-03-21 Ersätter version av: 2021-08-20

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Version: 107.1

15.1.2. Nationella föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information**Hänvisningar om ändring(ar)**

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Särbestämmelser för tankar (IMDG)	Ändrad	
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
6.3	Annan information	Ändrad	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Ändrad	
10.5	Oförenliga material	Ändrad	
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
16	Datakällor	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
NOEC	Nolleffektkoncentration
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
SDS	Säkerhetsdatablad
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor

: ECHA-vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad
 ECHA C&L Inventory databas. Leverantörens säkerhetsdokument.

LP163/93 RI 006

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2017-03-21

Omarbetning datum: 2023-03-21

Ersätter version av: 2021-08-20

Version: 107.1

Utbildningsrådgivning

: Ge SDS till anställda. Följ de allmänna reglerna för hantering av kemiska ämnen och / eller blandningar. Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelse:

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Grundat på testdata
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.