

SÄKERHETS DATABLAD



Power Up KTX Lito 400ml

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av 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 27.09.2021

Omarbetad 09.02.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Power Up KTX Lito 400ml

UFI 6SRT-1CY9-ED2K-K7NE

Artikelnr. 65910

Produktdefinition Aerosol

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

Användningsområde Smörjmedel

Användningar som avråds Inga särskilda.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Power Up Sverige AB

Postadress Industrigatan 5

Postnr. 541 57

Postort Skövde

Land Sverige

Telefon 0951-16 05 20

Fax 0951-16 05 30

E-post info@powerup.se

Webbadress www.powerup.se

Org.nr. 556455-3765

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112

Beskrivning: Akut. Begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Telefon: 010-456 6700

Beskrivning: Mindre akut. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222

Aerosol 1; H229

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

Ytterligare information om klassificering

Produkten är en aerosolbehållare där drivgasen avskiljs från produkten när den sprayas. Därför inkluderas inte koncentrationen av drivgas i beräkningen av blandningens klassificering i förhållande till hälsa och miljö.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 10 - 15 %, Propan 10 - 15 %, Butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8)) 5 - 10 %, Isobutan (innehållande <0,1% butadien (203-450-8)) 3 - 5 %, 2,6-DI-TERT-BUTYLFENOL < 1 %, (Z)-octadec-9-enylamin < 0.05 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser

Kompletterande märkning

UFI: 6SRT-1CY9-ED2K-K7NE

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT och/eller vPvB-ämnen.

Andra faror

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Nafta (petroleum) , vätebehandlad lätt	CAS-nr.: 64742-49-0 EG-nr.: 265-151-9 Indexnr.: 649-328-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	10 - 15 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	10 - 15 %	
Butan (innehållande < 0, 1% butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	5 - 10 %	
Isobutan (innehållande <0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	3 - 5 %	
2,6-DI-TERT-BUTYLFENOL	CAS-nr.: 128-39-2 EG-nr.: 204-884-0 REACH reg nr.: 01-2119490822-33	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 1 %	
(Z) -octadec-9-enylamin	CAS-nr.: 112-90-3 EG-nr.: 204-015-5 Indexnr.: 612-283-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10	< 0.05 %	
Ämne, kommentar	Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.
Inandning	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt	Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Brännskada: Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.
Ögonkontakt	I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.
Förtäring	Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Inga särskilda.
Andra upplysningar	Information till läkare: Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
-----------------------------	--

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.
Dessa är:
Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.
Undvik direktkontakt med spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Sanera Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.
Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Förvaras endast i originalförpackningen.
Anvisningar angående samlagring	Oförenliga material: Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.
-------------------------------	--

DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Ingen data tillgänglig.
PNEC	Kommentar: Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.
------------------------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering, använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Standard: EN166
--------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga, använd skyddshandskar av Nitril 0.4 mm. Genombrottsid (min.) > 480 Standard: EN374-2, EN374-3, EN388
-------------------	---

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Särskilda arbetskläder skall användas.
--------------------	--

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning	Vid otillräcklig ventilation, använd kombinations-filter A2P2, klass 2, Brun/Vit. Standard: EN14387
---------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Färg	Klar
Lukt	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt - gäller inte för gaser.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Frys punkt	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Flampunkt	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Relativ densitet	Värde: 0,75
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
	Medium: Fet Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Kommentarer: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
----------------	---

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen data tillgänglig.
------------------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data tillgänglig.
-------------	-------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risker för farliga reaktioner	Inga särskilda.
-------------------------------	-----------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik statisk elektricitet.
---------------------------------	------------------------------

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, humandata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, humandata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga särskilda.
Andra upplysningar	Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ingen data tillgänglig.
--------------	-------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen data tillgänglig.
---	-------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen data tillgänglig.
----------------------------------	-------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen data tillgänglig.
-----------	-------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga särskilda.
---------------------------	-----------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. HP 3 - Brandfarligt HP 14 - Ekotoxiskt Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
---	---

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.
EWC-kod	EWC-kod: Ej tillämpligt.
EG-förordningar	Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Tunnelrestriktionskod (D)
---	---------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd	1 L
Annan relevant information ADR/RID	Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
EmS	F-D, S-U
Begränsad mängd	1 L

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt	Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
---	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	<p>Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller - är av den art att risken att skadas är minimal.
Andra anmärkningar	SEVESO: P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton (netto) / (Kolumn 3): 50.000 ton (netto)
Nationella föreskrifter	<p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).</p> <p>Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).</p> <p>MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.</p> <p>SFS Avfallsförordning (2020:614).</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).</p>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Nej
-----------------------------	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p>
--	---

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Utbildningsråd

Inga särskilda krav.

Använda förkortningar och
akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

	<p>SVHC = Särskilt farliga ämnen UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material. UN = Förenta Nationerna VOC = Flyktiga organiska ämnen vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande</p>
Anledning till uppdatering	Ändrad sammansättning av blandningen (tillägg, borttagning, utbyte av komponent).
Omarbetningsdatum	09.02.2023
Version	9
Utarbetat av	MAAL
Kommentarer	<p>Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.</p> <p>Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.</p>