

SÄKERHETSDATABLAD

101 AKRYL PLUS

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	12.02.2019
Omarbetad	15.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	101 AKRYL PLUS
Artikelnr.	T599715

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

Användningsområde	Lim och fogmassa
-------------------	------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	Relekta AS
Besöksadress	Innspurten 1A
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Fax	22 66 04 01
E-post	post@relekta.no
Webbadress	www.relekta.no
Org.nr.	NO 831 881 372

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,
anmärkning

Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on och 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

Hälsoeffekt

Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.

Andra faror

Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 REACH reg nr.: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 1 %	2
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Indexnr.: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1;	< 0,05 %	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 EUH 071	< 0,0015 %	

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, anmärkning

CAS nr.2634-33-5 har särskilda koncentrationsgränser:

	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
	CAS nr.55965-84-9 har särskilda koncentrationsgränser: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2; H315 og Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %
Ämne, kommentar	För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren. Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Använd inte lösningsmedel för att rengöra huden.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden.
----------------------------	--

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Om du behöver läkarvård, ta med säkerhetsdatablad eller bruksanvisning om möjligt.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
-----------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Tät rök.
-------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med huden och ögonen.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten. Använd inte lösningsmedel.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten utan adekvat skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe. Förvaras upprättstående.
Förhållanden som skall undvikas	Frost.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalbehållare.
Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel. Livsmedel och djurfoder.
Temperatur vid förvaring	Värde: $> 0 \leq 25$ °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 25 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H Gränsvärde typ: KGV Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 40 ppm Gränsvärde typ: KGV Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 104 mg/m ³	
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ , totaldamm	
Kontrollparametrar, kommentar	Förklaring av anmärkningarna: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1, med senare ändringar.		

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 7 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS 107-21-1. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 106 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS 107-21-1. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 35 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS 107-21-1.
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 199,5 mg/l
 Kommentar: Gäller CAS 107-21-1.

Exponeringsväg: Saltvatten
 Värde: 1 mg/l
 Kommentar: Gäller CAS 107-21-1.

Exponeringsväg: Sötvatten
 Värde: 10 mg/l
 Kommentar: Gäller CAS 107-21-1.

Exponeringsväg: Jord
 Värde: 1,53 mg/kg
 Kommentar: Gäller CAS 107-21-1.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
 Värde: 20,9 mg/kg
 Kommentar: Gäller CAS 107-21-1.

Värde: 10 mg/l
 Kommentar: Periodiske utslipp.
 Gäller CAS 107-21-1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga material	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: > 8 h
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,2 mm
Handskydd	Beskrivning: Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepade kontakt. Handskens egenskaper kan variera hos de olika

	handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Normala arbetskläder.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
--	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Vit.
Lukt	Karaktäristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet	Inte specificerad av tillverkaren.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: ~ 1,600 g/cm³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

Viskositet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.
Oxiderande egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet	Inte specificerad av tillverkaren.
-----------------------	------------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga tillgängliga uppgifter.
-------------	------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Kan uppstå genom kontakt med material som ska undvikas (avsnitt 10.5)
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot frost.
---------------------------------	--------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	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. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden.
I fall av inandning	Inga hälsoeffekter förväntas.
I fall av ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk Värde: 0,74 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Ej angivet. Kommentarer: Gäller CAS 2634-33-5. Värde: 0,58 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Ej angivet. Kommentarer: Gäller CAS 55965-84-9. Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur Värde: 2,44 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Ej angivet. Kommentarer: Gäller CAS 2634-33-5.	
--	--

Ekotoxicitet	Värde: 1,02 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Ej angivet. Kommentarer: Gäller CAS 55965-84-9. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Uppgifter om kemikaliens bioackumulering är inte tillgängliga.
Kommentarer till bioackumulering	Log Pow: 1,4. Gäller CAS 2634-33-5 .

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Mobilitet ej känd.
-----------	--------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 071 Frätande på luftvägarna. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring.

	H310 Dödligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H330 Dödligt vid inandning. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 27.06.2022
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Härledd nollevfektivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMO: International Maritime Organization LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid Log Pow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail UN: United Nations vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1 - 16
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	2
Utarbetat av	Kiwa Kompetanse, Norge v/ Sissel Rogstad