

SÄKERHETSATABLAD

LiGna Svartbets 1373



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	28.11.2012
Omarbetad	21.06.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	LiGna Svartbets 1373
-------------	----------------------

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

Användningsområde	Ytbehandling av trä.
-------------------	----------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	LG Collection AB
Besöksadress	Virkesgatan 1
Postnr.	571 38
Postort	NÄSSJÖ
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)380555000
E-post	info@lgcoll.se
Webbadress	www.lgcoll.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 - Begär giftinformation
------------	--------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317
---	--------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Sammansättning på etiketten	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-4-isothiazolin- 3-one
Signalord	Varning
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas ångor. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. P280 Använd skyddshandskar. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation.
VOC	Produktunderkategori: Klarlack, lasyr och trälasyr, inklusive täcklasyr, för trä, metall eller plast inomhus / utomhus Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 400 g/l (2010 A/e) Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: <400 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.
------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60		≥ 10 ≤ 25 %	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Indexnr.: 613-088-00-6 REACH reg nr.: 01-2120761540-90-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317; SCL C ≥ 0,05 % Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05 %	
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6 Indexnr.: 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Chronic 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317; SCL C ≥ 0,0015 % Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410 EUH 071	< 0,01 %	

Beskrivning av blandningen	Denna produkt består av en homogen vätskeblandning. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16 Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.
----------------------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna om möjligt eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om mer än obetydliga mängder svalts eller om symptom uppstår
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen åtgärd skall vidtas som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka : Huvudvärk, yrsel, illamående, irritation av andningsvägarna, symtom från centrala nervsystemet, skadliga effekter på njurar och lever. Kontakt med ögon eller hud kan ge rodnad, sveda och andra irritationseffekter. Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan avfetta huden och orsaka irritation och rodnad.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Symtomatisk.
Andra upplysningar	Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter
-----------------------------	--

	kan utgöra en hälsofara. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid och nitroösa gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddskläder för brandbekämpning och andningsapparat.
Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och fullständiga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel och vatten. Undvik organiska lösningsmedel. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående brand, se avsnitt 5. Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Eliminera alla antändningskällor. På grund av halten av organiska lösningsmedel i blandningen: Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Se punkt 8 avseende skyddsutrustning.
Kommentarer	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara vid rumstemperatur. Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Öppnad behållare ska återförsutas väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Lagras åtskilt från oxidationsmedel, starka syror och starka alkalier.
Temperatur vid förvaring	Kommentarer: Lagra inte vid temperatur som underskrider: 5°C.

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
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³	År: 1993

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Om detta inte är tillräckligt för att hålla ångkoncentrationen under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningsskydd användas.
--	--

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Tvätta händer, underarmar och ansikte när arbetet med produkten avslutats, innan raster och vid arbetsdagens slut. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.
---	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Kontrollera att det finns ögonspolning och nödduschar i närheten av arbetsplatsen.

Handskydd

Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Skyddskrämsom påförs före hantering av materialet underlättar den efterföljande rengöringen av huden, men förhindrar inte eventuell upptagning genom huden. Skyddskrämsom skall dock inte appliceras på huden ifall exponering redan skett.
Lämpliga handskar	Butylgummi.
Hänvisning till relevanta standarder	EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd skyddskläder som är antistatbehandlade och tillverkade av naturliga material eller syntetiskt material som tål höga temperaturer.
---------------------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid risk för inandning skall andningsmask med kombinationsfilter användas (halvmask med gasfilter A (brun) och partikelfilter P2).
Hänvisning till relevanta standarder	EN14387.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik större utsläpp till avlopp eller ytvatten.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Svart.
Lukt	Mild. Färg
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: vid leverans Värde: 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: 83 °C Metod: Sluten Degel
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.

Explosionsgräns	Värde: 1,1 - 14 % Kommentarer: (2-Methoxymethylethoxypropanol)
Ångtryck	Värde: 2,3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 1,01
Bulktäthet	Kommentarer: Inte relevant.
Löslighet i vatten	Ingen information.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Kinematisk (40°C): <0.205 cm ² /s
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 305 g/l
	Värde: 30%
Torrhalt	Värde: 11%

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet	0,8 (butylacetat = 1)
Kommentarer	Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik höga temperaturer, värme- och antändningskällor.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Kan tillsammans med oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror generera exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta Kanin
Testreferens: OECD Guideline 401 OECD Guideline 402

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin
Testreferens: OECD Guideline 402

Ämne

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1020 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångorna kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet.

Hudkontakt

Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka irritation. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

Ögonkontakt

Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

Förtäring

Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

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.

Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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 reproduktionstoxicitet, 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 - upprepade 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.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne (2-methoxymethylethoxy) propanol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 1000 mg/l
Testtid: 96h
Art: Poecilia reticulata
Metod: LC50
Testreferens: OECD Guideline 203

Ämne

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 167 ppb
Koncentration av verksamt dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Oncorhynchus mykiss

Ämne

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 0,07 ppm
Koncentration av verksamt dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Oncorhynchus mykiss

Ämne

(2-methoxymethylethoxy) propanol

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: 969 mg/l
Testtid: 72 h
Art: Pseudokirchnerella subcapitata
Metod: EC50
Testreferens: OECD Guideline 201

Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 10 -20 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 48 h Art: Ceriodaphnia dubia
Ämne	2-Methyl-4-isothiazolin- 3-one
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,18 ppm Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: Dipropylenglykolmetyleter: LogPow -0,064

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga kända
---------------------------	------------

12.7 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Förhindra utsläpp till mark, avlopp och vattendrag.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av produktrester som inte kan återvinnas. EWC-koden är endast ett förslag. Avvikelse från avsedd användning eller användning i närvaro av föroreningar kan medföra att en alternativ avfallskod och hantering måste tilldelas avfallet. Det är avfallsinnehavarens ansvar att göra en korrekt klassificering av avfallet. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag
EWC-kod	EWC-kod: 08 01 11* Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 15 01 10*
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer

Inte relevant.

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

Transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC

VOC-värde: 302 g/l

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).
Avfallsförordning (2020:614)

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

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.

Lista över relevanta
faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

EUH 071 Frätande på luftvägarna.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt 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.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

ECHA Classification & Labelling Inventory. Säkerhetsdatablad från producenten.

Använda förkortningar och
akronymer

ADR = Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Inhibering koncentration, 50%
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC50 = Dödlig Koncentration, 50%
LD50 = Median dödlig dos
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Uppdatering till format Annex II - 2020/878
Ny produktklassificering
Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

3