

Kort om säkerhet

PARAFLU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

IDENTIFIKATION AV PREPARATET:

Kommersiellt namn: **PARAFLU UP READY**

Kommersiell kod: 76227

Registreringsnummer N/A

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Färdigblandad kylvätska.

ANVÄNDNING SOM DET AVRÅDS FRÅN: Denna produkt får inte användas för annat ändamål än det angivna utan att först ha konsulterat en expert.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET

LEVERANTÖR: PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

KOMPETENT PERSON FÖR PRODUKTENS SÄKERHETS DATA:

Information angående överensstämmelse med lagstiftning info-regulation.eu@pli-petronas.com

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Nödsvärstjänst (24h / 7d) :
+46 8 566 42573

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER



2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 Skadligt vid förtäring

STOT RE 2 Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepade exponering (oral).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Kort om säkerhet

PARAFLU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



Piktogram och Signalord



Varning

Indikation om fara:

- H302 Skadligt vid förtäring
H373 Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (oral).

Var försiktig:

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 Kasta innehållet/behållaren enligt lokala, regional, nationella och internationella föreskrifter.

Innehåller:

Etylenglykol

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 ANDRA FAROR

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 ÄMNEN

Ej tillgänglig

3.2 BLANDNINGAR

Glykoler, tillsatser, vatten.

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

MÄNGD	NAMN	ID-NR.	KLASSIFICERING	REGISTRERINGS NUMMER
50.0- <70.0 %	Etylenglykol	CAS:107-21-1 EC:203-473-3 Index:603-027-00-1	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	01-2119456816-28-XXXX

Kort om säkerhet

PARAFU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



0.1- (Benzotiazol-2-
<0.25 % ylthio)ättiksyra

CAS:6295-
57-4
EC:228-565-
0

Acute Tox. 4, H302; Eye
Dam. 1, H318; Aquatic
Chronic 3, H412; Repr. 2,
H361

01-2120762667-
41-XXXX

H-fraser och förkortningsförteckning: se rubrik 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

VID HUDKONTAKT

Avlägsna förorenade klädesplagg och skor, och skölj rikligt med vatten och tvål.

VID ÖGONKONTAKT

Skölj de öppna ögonen rikligt med vatten i minst 10 minuter. Avlägsna kontaktlinser om detta kan göras enkelt. Tillkalla läkare vid ihållande smärta och rodnad. Vid kontakt med heta produkter ska området sköljas rikligt med vatten för att leda bort värmen. Tillkalla omedelbart läkare för bedömning av eventuella skador på ögonen och korrekt behandling.

VID FÖRTÄRING:

Tillkalla OMEDELBAR LÄKARE om produkten förtärts, och visa etiketten eller förpackningen. Framkalla absolut inte kräkning för att undvika insugning i andningsvägarna. Vid spontan kräkning ska huvudet hållas lågt för att undvika inhalering till lungorna. En medvetslös person får inte tillföras vätska eller fasta ämnen genom munnen.

VID INANDNING:

Flytta påverkade personer till friska luften och tillkalla läkare om så erfordras.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Se avsnitt 11.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Se avsnitt 4.1.

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Denna produkt är inte brandfarlig. Använd skum, koldioxid, pulver och vattendimma vid brandsläckning. Kyl behållarna med vatten för att undvika explosion.

Undvik vattenstråle med högt tryck. Använd vatten endast för nedkylning av upphettade ytor.

LÄMPLIGA SLÄCKMETODER:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Kort om säkerhet

PARAFU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



SLÄCKNINGSMEDEL SOM INTE FÅR ANVÄNDAS PÅ GRUND AV SÄKERHETEN:
Ingen särskild.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Inhalera inte förbränningsgaser: farliga föreningar kan bildas vid brand.

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik att förtära produkten. Använd lämplig skyddsutrustning för att undvika kontakt med hud och ögon. Andas inte in ångor och aerosoler.

Ytorna på vilka produkten släppts ut kan vara hala.

Bär personlig skyddsutrustning

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Undvik flammor och/eller gnistor nära läckor och producerat avfall. Rök inte. Vid större spill ska du dika, absorbera och skyffla upp produkten i lämpliga behållare för bortkastning. Begränsa mindre spill med absorberande material. Lägg smutsigt material i en lämplig behållare. Kasta bort smutsigt material enligt lokala eller nationella bestämmelser.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se även sektion 8 och 13.

Kort om säkerhet

PARAFLU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik förtäring. Undvik frekvent förekommande och långvarig hudkontakt och kontakt med ögonen. Tillhandahåll en lämplig ventilation för att förhindra dimma eller aerosol. Rök inte och använd inte lågor i närheten. Undvik kontakt med gnistor eller andra antändningskällor. Arbeta inte nära en öppen behållare för att undvika en hög koncentration av ånga. Ät eller drick inte under användningen.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras skyddat under lock i stängd originalförpackning på avstånd från värme och antändningskällor. Förvara inte produkten utomhus. Säkerställ att utrymmet är väl ventilerat och att eventuellt läckage åtgärdas. Förvaras på avstånd från flammor eller gnistor och så att man undviker ackumulering av elektrostatiske laddningar. Ska förvaras utom räckhåll för barn och på avstånd från livsmedel och drycker. Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 10

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2 angående användningar.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Lista över komponenter med OEL-värde

	TYP AV GRÄN SVÄR DE FÖR YRKE SEXP ONER ING	LÅNGSIK TIG MG/M3	LÅNGSIK TIG PPM	KORTSIK TIG MG/M3	KORTSIK TIG PPM	ANMÄRKNINGA
Etylenglykol CAS: 107-21-1	CHINA	20.000		40.000		
	EU	52.000	20.000	104.000	40.000	

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

	PNEC - GRÄN S	EXPONERIN GSVÄG	EXPONERIN GSFREKVEN S	ANMÄRKNING
Etylenglykol CAS: 107-21-1	10 mg/l	Färskt vatten		
	1 mg/l	Jord (jordbruksjor		

Kort om säkerhet

PARAFU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



d)

20.9 Havsvatten
mg/l

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

	INDUSTRITÄRARE	YRKESMÄS	ANVÄNDAR	EXPOSERINGSVÄRDE	EXPOSERINGSGRÄNS	ANMÄRKNING
Etylenglykol CAS: 107-21-1	106 mg/kg			Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
	35			Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter	mg/m ³
		53 mg/kg		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
		7		Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter	mg/m ³

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPOSERINGEN

TEKNISKA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:

Undvik bildande och spridning av dimma och aerosol med hjälp av lokal ventilation eller andra erforderliga åtgärder. Vidtag erforderliga åtgärder för att förhindra produktens spridning i miljön (t.ex. utvidningssystem, uppsamlingsgrop,).

SKYDD AV ÖGONEN:

Använd skyddsglasögon och ansiktsskydd vid stänkande olja.

SKYDD AV HUDEN:

Bär lämpliga skyddskläder (se CEN-EN 14605 för ytterligare information). Byt dessa omedelbart vid större förorening, och tvätta dem före nästa användning.

Iakttag normal personlig hygien.

SKYDD AV HÄNDERNA:

Ha på dig lämpliga handskar (t ex. neopren, nitril). Handskarna ska bytas ut när de uppvisar tecken på slitage. Handsktypen och användningsvillkoren måste bestämmas av arbetsgivaren enligt bearbetning och gällande DPI-lagstiftning samt handsktillverkarens indikationer. Ha på dig handskarna endast på rena händer.

ANDNINGSSKYDD:

Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd heltäckande andningsmask med filter mot organisk ånga om den rekommenderade högsta exponeringsnivån överskrids.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPOSERINGEN:

Se tekniska försiktighetsåtgärder och även avsnitten 6.2, 6.3, 7.2, 12 och 13.

Kort om säkerhet

PARAFU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

FYSISKT TILLSTÅND:	VÄTSKA	
UTSEENDE OCH FÄRG	VÄTSKA RÖD	
LUKT	EJ RELEVANT	
LUKTGRÄNSVÄRDE	EJ RELEVANT	
PH	7.90	(ASTM D1287)
SMÄLTPUNKT /FRYSPUNKT	EJ TILLGÄNGLIG	
INITIAL KOKPUNKT OCH SKALA	109 °C (228 °F)	(ASTM D1120)
FLAMPUNKT	>110 °C (230 °F)	(ASTM D93)
ÖVRE/LÄGRE ANTÄNDLIGHET ELLER GRÄNSER FÖR EXPLOSIONSRISKER		EJ TILLGÄNGLIG
ÅNGDENSITET	EJ TILLGÄNGLIG	
ÅNGTRYCK	EJ TILLGÄNGLIG	
DENSITET	1.07 G/CM3	(ASTM D5931)
VATTENLÖSLIGHET	MYCKET LÖSLIG	
LÖSLIGHET I OLJA	EJ TILLGÄNGLIG	
PARTIALKOEFFICIENT (N-OKTANOL/VATTEN)		EJ TILLGÄNGLIG
TÄNDPUNKT	EJ TILLGÄNGLIG	
NEDBRYTNINGSTEMPERATUR	EJ TILLGÄNGLIG	
KINEMATISK VISKOSITET VID 100° C	EJ TILLGÄNGLIG	
KINEMATISK VISKOSITET VID 40° C	EJ TILLGÄNGLIG	
EXPLOSIVA EGENSKAPER	EJ TILLGÄNGLIG	
BRANDFARLIGA EGENSKAPER	EJ TILLGÄNGLIG	
BRANDFARLIGHET:	EJ TILLGÄNGLIG	
FLYKTIGA ORGANISKA FÖRENINGAR - FOF =		EJ TILLGÄNGLIG
PARTIKELEGENSKAPER:		
PARTIKELSTORLEKEN:	EJ TILLGÄNGLIG	

9.2 ANNAN INFORMATION

FREEZING POINT	EJ TILLGÄNGLIG
POUR POINT	EJ TILLGÄNGLIG
DROPPING POINT	EJ TILLGÄNGLIG
ÄMNESGRUPPERS RELEVANTA EGENSKAPER	
BLANDBARHET	EJ TILLGÄNGLIG
LEDNINGSFÖRMÅGA	EJ TILLGÄNGLIG
INGEN ANNAN RELEVANT INFORMATION	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Läs all i andra avsnitt under rubrik 10 tillhandahållen information noga.

Kort om säkerhet

PARAFU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala användningsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Icke förväntad vid normal användning.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Produkten måste hållas på stort avstånd från värmekällor. Hur som helst rekommenderas att undvika temperaturer över 100° för att undvika vattenavdunstning.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ha på dig lämpliga handskar i ett organiskt substansätt och acetiskt syretätt material (t ex. neopren, nitril). Handskarna ska bytas ut när de uppvisar tecken på slitage. Handsktypen och användningsvillkoren måste bestämmas av arbetsgivaren med tanke på bearbetningen och enligt lagstiftningen om personlig skyddsutrustning samt handsktillverkarens indikationer. Ha endast på dig handskarna på rena händer.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koloxider och kväveföreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

AKUT FÖRGIFTNING:

Farlig att förtära. Stor exponering kan påverka centrala nervsystemet och medföra njurskador. Orsakar sannolikt inte skada vid förtäring i små doser. Dock kan förtäring av stora mängder påverka matsmältningsorganen.

КОРОЗИЈА ИЛИ ИРИТАЦИЈА НА КОЖАТА:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass, men förlängd och upprepad hudkontakt kan ibland förorsaka irritationer och hudinflammation.

ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass, men direkt hudkontakt kan skapa lätta irritationer.

SENSIBILISERING AV ANDNINGSORGAN:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

SENSIBILISERING AV HUD:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

KÖNSCELLSMUTAGENITET:

Kort om säkerhet

PARAFLU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CANCEROGENITET:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

REPRODUKTIONSTOXICITET:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SPECIFIK MÅLORGANSTOXICITET (STOT) – ENSKILD EXPONERING:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass, men inandning av dimma och ångor som genereras vid förhöjda temperaturer kan ibland skapa irritation i luftvägarna.

SPECIFIK MÅLORGANSTOXICITET (STOT) – UPPREPAD EXPONERING:

Den här produkten är klassificerad i denna klass.

FARA VID INANDNING:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Ekotoxikologisk information:

Produkten är skadlig för miljön.

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Data angående biologisk nedbrytbarhet är inte tillgängliga.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ej tillgängligt.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

Eftersom spridning i miljön kan medföra förorening (jord, alv, ytvatten och grundvatten) ska den inte släppas ut i miljön.

Kort om säkerhet

PARAFLU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



12.5 RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ej tillgängligt.

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Inga kända effekter.

12.7 OTHER ADVERSE EFFECTS

Inga kända effekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Förhindra förorening av jord, avlopp och ytvatten. Släpp inte ut produkten i avloppsrör, tunnlar eller vattendrag. Bortskaffa produkten i enlighet med lokala eller nationella bestämmelser via auktoriserade insamlingsstationer för farligt avfall.

Den använda produkten ska behandlas som speciellt avfall och klassificeras enligt direktiven 2008/98/EC angående avfall och gällande bestämmelser.

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER

N/A

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

ADR-fraktnamn: N/A

IATA-tekniskt namn: N/A

IMDG-tekniskt namn: N/A

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

ADR-klass: N/A

IATA-klass: N/A

IMDG-klass: N/A

14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP

ADR-förpackningsgrupp: N/A

IATA-förpackningsgrupp: N/A

Kort om säkerhet

PARAFU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



IMDG-förpackningsgrupp: N/A

14.5 MILJÖFAROR

Toxiska ingrediensmängder: 0.00
Mycket toxiska ingrediensmängder: 0.00
Vattenförorenande: Nej
Miljöförorenande: Nej
IMDG-EmS: N/A

14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

Väg och järnväg (ADR-RID):

ADR-etikett: N/A
ADR -nummer för faroidentifiering: N/A
ADR-särskilda bestämmelser: N/A
ADR-tunnelrestriktionskod: N/A

Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: N/A
IATA-transportflygplan: N/A
IATA-etikett: N/A
IATA-Sekundärfara: N/A
IATA-Erg: N/A
IATA-särskilda bestämmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-förvaringskod: N/A
IMDG-information om förvaring: N/A
IMDG-Sekundärfara: N/A
IMDG-speciella bestämmelser: N/A

14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS SPECIFIC FOR THE PRODUCT IN QUESTION

Förordning (EC) Nr. 1272/2008 med samtliga nationella och europeiska relaterade förordningar angående klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar - och följande ändringar till teknisk och vetenskaplig utveckling.

Förordning (EC) Nr. 790/2009 med tillägg med anledning av tillämpning på tekniska och vetenskapliga framsteg, förordning (EC) Nr. 1272/2008 angående klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar

Direktiv (EC) Nr. 1907/2006 inklusive samtliga ändringar tillsammans med samtliga nationella och europeiska förordningar angående registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

Kort om säkerhet

PARAFU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



(REACH)

Förordning (EU) Nr. 878/2020 med tillägg (EC) Nr 1907/2006 angående registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Direktiven 89/391/EC, 89/654/EC, 89/655/EC, 89/656/EC, 90/269/EC, 90/270/EC, 90/394/EC, 90/679/EC inklusive samtliga ändringar tillsammans med gällande nationella förordningar angående förbättringar av arbetarskydd och hälsa

Direktiv 98/24/EC inklusive samtliga ändringar tillsammans med gällande nationella förordningar angående förbättringar av arbetarskydd och hälsa vid hantering av kemiska ämnen

Direktiv 1991/150/EC inklusive samtliga ändringar tillsammans med nationella förordningar angående avfall

EC direktiv och nationell miljölagstiftning (luft, vatten och mark)

Direktiv 648/2007/EC angående rengöringsmedel

Direktiv 2012/18/EC tillsammans med nationella förordningar angående kontroll av stora olycksrisker i samband med farliga ämnen.

FÖRORDNING (EU) NR. 286/2011 (ATP 2 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 618/2012 (ATP 3 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 487/2013 (ATP 4 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 944/2013 (ATP 5 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 605/2014 (ATP 6 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2016/918 (ATP 8 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2017/776 (ATP 10 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2018/669 (ATP 11 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)

BEGRÄNSNINGAR GÄLLANDE PRODUKT ELLER ÄMNEN SOM INGÅR I ENLIGHET MED BILAGA XVII
FÖRORDNING (EG) 1907/2006 (REACH) OCH FÖLJANDE ÄNDRINGAR:

Restriktioner relaterade till produkten: 3, 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 70

BESTÄMMELSER SOM RÖR EU-DIREKTIV 2012/18 (SEVESO III):

Ej tillgänglig

FÖRORDNING (EU) NR 649/2012 (PIC-FÖRORDNINGEN)

Inga ämnen listade

TYSK RISKKLASSIFICERING AV VATTEN

Ej tillgänglig

SVHC-ÄMNEN:

Inga uppgifter tillgängliga

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Blanketten uppfyller kraven enligt till förordning (EU) Nr. 878/2020 såväl som med förordning (EC) Nr.

Kort om säkerhet

PARAFU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



1272/2008 med efterföljande ändringar.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

This product must not be used in applications other than recommended without first seeking the advice of the Technical Department.

Detta kort giltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

This product must be stored, handled and used according to correct industrial hygienic practices and in compliance with laws in force.

The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be considered as any guarantee of specific properties.

Överskrift till rubrik 3, H-angivelser:

KOD	BESKRIVNING
-----	-------------

H302	Skadligt vid förtäring
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (oral).
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

KOD	FAROKLASS OCH FAROKATEGORI	BESKRIVNING
-----	----------------------------	-------------

3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.7/2	Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
3.9/2	STOT RE 2	Specifik organotxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

KLASSIFICERING ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008	KLASSIFICERINGSFÖRFARANDE
--	---------------------------

3.1/4/Oral	Beräkningsmetod
3.9/2	Beräkningsmetod

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

Kort om säkerhet

PARAFLU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CAV: Giftinformationscentral
CE: Europeiska unionen
CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning
CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk
COD: Kemisk syreförbrukning
COV: Flyktig organisk förening
CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport
DMEL: Härledd minimal effektnivå
DNEL: Beräknad nivå utan verkan
DPD: Direktivet om farliga preparat
DSD: Direktivet om farliga ämnen
EC50: Halv maximal effektiv koncentration
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
ES: Exponeringsscenario
GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IARC: Internationella centret för cancerforskning
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maximal hämmande koncentration
ICAO: Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: Keep away from heat
KSt: Koefficient för explosion
LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LDLo: Låg dödlig dos
N.A.: Ej tillämplig
N/A: Ej tillämplig
N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
NA: Ej tillgänglig
NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
OSHA: Arbetsmiljöstyrning
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PGK: Förpackningsinstruktion
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
PSG: Passagerare
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL: Kortsiktig exponeringsgräns

Kort om säkerhet

PARAFLU UP READY

Kort om säkerhet för 20/12/2022
revision 5



STOT: Specifik organototoxicitet

TLV: Tröskelgränsvärde

TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).

vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande

WGK: Tysk riskklassificering av vatten

*** Säkerhetsdatabladets form har ändrats helt i enlighet med uppdaterade förordningar.**