



Produktnavn : Pump-Liquid / PlastGuard HP30
Redigeret : 08.07.2024
Trykt : 08.07.2024

Version : 1.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Pump-Liquid / PlastGuard HP30

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

PC 35 - Vaske- og rengøringsprodukter

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

J. Wagner GmbH

Gade : Otto-Lilienthal-Str. 18

Postnr./By : 88677 Markdorf

Telefon : +49(0)7544/505-308

Faxnr. : +49 (0)7544/505-166

Kontaktperson for oplysninger : info@wagner-group.com

1.4 Nødtelefon

+1 872 5888271 (BCR)

Dansk Giftcenter (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Intet

2.2 Mærkningselementer

Intet

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

Intet

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

Ved kontakt med hud

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Cremes ind med fedtholdig salve.

Efter øjenkontakt

Beskyt det uskadte øje. Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.



Produktnavn : Pump-Liquid / PlastGuard HP30
Redigeret : 08.07.2024
Trykt : 08.07.2024

Version : 1.0.0

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand Skum Slukningspulver Kuldioxid (CO₂) Sand Kvælstof Slukningstæppe

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid , Kuldioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for skridning ved lækager / spild af produkt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb, overfladevand eller udledes til rensningsanlæg, produktet skal normalt neutraliseres. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fjern omgående spild. Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Vask grundigt med vand. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Beskyt mod : Frøst .

7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL

Produktnavn : Pump-Liquid / PlastGuard HP30
Redigeret : 08.07.2024
Trykt : 08.07.2024

Version : 1.0.0

GLYCEROL ; CAS-nr. : 56-81-5
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 56 mg/m³

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn



Brug egnede beskyttelsesbriller i tilfælde af stænk.

Egnet øjenværn
EN 166.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse



Egnet handsketype : EN 374.

Egnet materiale : NBR (Nitrilgummi)

Gennemtrængningstid : 480 min.

Handskematerialets tykkelse : 0,4 mm.

Bemærkning : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Generelle oplysninger

Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

8.3 Yderligere oplysninger

Der er ingen test udført. Udvælgelse lavet for præparater i henhold til den bedste tilgængelige viden og information om indholdsstoffer. I tilfælde af præparater ikke kan beregnes handskematerialets materialer på forhånd, så det skal testes før brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Fysisk form : viskos

Farve : farveløs

Lugt

lugtfri

Sikkerhedstekniske karakteristika

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)	18 - 22 °C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	290 °C	
Dekomponeringstemperatur :		290 °C	
Flammepunkt :		ikke relevant	DIN EN ISO 13736
Selvantændelsestemperatur :		400 °C	
Antændelighed:		ikke antændelig	



Produktnavn : Pump-Liquid / PlastGuard HP30
Redigeret : 08.07.2024
Trykt : 08.07.2024

Version : 1.0.0

Nedre eksplosionsgrænse :	0,9	Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse :	11,3	Vol-%
Massefylde :	(20 °C)	ca. 1,26 g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)	fuldstændig blandbar
log P O/W :		-1,75
Viskositet :	(20 °C)	1,41 mPa.s
Eksplosive egenskaber :	Ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14.	

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

hygroskopisk.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.
Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50 (GLYCEROL ; CAS-nr. : 56-81-5)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Mus
Effektdosis :	ca. 23000 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50 (GLYCEROL ; CAS-nr. : 56-81-5)
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	> 18700 mg/kg

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter :	LC50 (GLYCEROL ; CAS-nr. : 56-81-5)
Eksponeringsvej :	Indånding
Art :	Rotte
Effektdosis :	4655 mg/l
Eksponeringsstid :	7 h

Ætsning

Hudætsning/-irritation

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering



Produktnavn : Pump-Liquid / PlastGuard HP30
Redigeret : 08.07.2024
Trykt : 08.07.2024

Version : 1.0.0

Hudsensibilisering

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Aspirationsfare

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Yderligere oplysninger

Præparat er ikke testet. Erklæringen er afledt fra egenskaberne af de enkelte komponenter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 (GLYCEROL ; CAS-nr. : 56-81-5)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	> 54000 mg/l
Eksponeringstid :	96 h

Akut (kortvarig) algetoksicitet

Parameter :	EC50 (GLYCEROL ; CAS-nr. : 56-81-5)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis :	> 10000 mg/l
Eksponeringstid :	24 h

Parameter :	EC50 (GLYCEROL ; CAS-nr. : 56-81-5)
Art :	Algae
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis :	2900 mg/l

Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter :	Bacteria toxicity (GLYCEROL ; CAS-nr. : 56-81-5)
Art :	Pseudomonas putida
Effektdosis :	> 10000 mg/l
Eksponeringstid :	16 h



Produktnavn : Pump-Liquid / PlastGuard HP30
Redigeret : 08.07.2024
Trykt : 08.07.2024

Version : 1.0.0

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Parameter :	DOC-decrease (GLYCEROL ; CAS-nr. : 56-81-5)
Inokulum :	Biodegradation
Evalueringsparameter :	Aerob
Nedbrydningsrate :	98,7 %
Testperiode :	24 h
Vurdering :	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Før hensigtsmæssig brug

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

07 06 01* (Vaskevand og vandagtig moderlud)
20 01 29* (Detergenter indeholdende farlige stoffer)

Andre anbefalinger om bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet. Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring (Vand (med rengøringsmiddel)). Forurenede emballage bør behandles som produktet.

13.2 Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.



Produktnavn : Pump-Liquid / PlastGuard HP30
Redigeret : 08.07.2024
Trykt : 08.07.2024

Version : 1.0.0

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Intet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

Intet

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej)
AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbare organiske halogenforbindelser)
AwSV: Tysk regulering af faciliteter til håndtering af vandfarlige stoffer
CAS: Chemical Abstracts Service (Afdeling af American Chemical Society)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Forordning om klassificering, mærkning og emballering af kemikalier EU forordning nr.: 1272/2008)
EAK / AVV: Europæisk affaldskatalog kode katalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eksisterende Kemiske Stoffer i EU)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier)
IATA: International Air Transport Association (Internationale Sammenslutning for luftfarten)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (International marine kode på shipping)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Forordninger om international befordring af farligt gods med jernbane)

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC: Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
[-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : Pump-Liquid / PlastGuard HP30
Redigeret : 08.07.2024
Trykt : 08.07.2024

Version : 1.0.0

videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
