

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Art.-No.

527 0615, 527 0623

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Opvarmning løsning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: REMA TIP TOP AG

Gade: Gruber Strasse 65

By: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Gifftiljen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Repr. 1B; H360D

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Naphtha (råolie)

Phenol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, polymer with ethyne

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H315

Forårsager hudirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H360D

Kan skade det ufødte barn.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P202

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P260

Indånd ikke damp.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 2 af 13

P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P273	Undgå udledning til miljøet.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208	Indeholder Di(benzotiazol-2-yl)disulfid, N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.
--------	--

2.3. Andre farer

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser. Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Tilberedning i mineraloliedestillater A1

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 3 af 13

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
64742-49-0	Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6 - C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 3 % n-hexan]			< 65 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan]			< 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
1314-13-2	zinkoxid			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
28514-92-3	Phenol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, polymer with ethyne			< 1 %
	Repr. 1B; H360D			
120-78-5	Di(benzotiazol-2-yl)disulfid			< 1 %
	204-424-9	613-135-00-0	01-2119489366-24	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410 EUH031			
102-06-7	N,N-difenylguanidin			< 1 %
	203-002-1	612-149-00-4	01-2119519144-47	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H361f H302 H315 H319 H335 H411			
793-24-8	N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin			< 0,25 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H302 H317 H400 H410			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
1314-13-2	215-222-5	zinkoxid	< 1 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
120-78-5	204-424-9	Di(benzotiazol-2-yl)disulfid	< 1 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
102-06-7	203-002-1	N,N-difenylguanidin	< 1 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		
793-24-8	212-344-0	N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	< 0,25 %
	dermal: LD50 = > 7940 mg/kg; oral: LD50 = 893 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Andre informationer

Indholdsstoffet "Naphtha (mineralolie)" skal ifølge anmærkning P i EF-forordning nr. 1272/2008 ikke klassificeres som "karcinogen" (kræftfremkaldende stof) eller "kimcellemutagen", fordi indholdet af benzol (EINECS-nr. 200-753-7) er på under 0,1 vægtprocent.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 4 af 13

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.
Bring den tilskadedekomne ud af farezonen og læg ham ned.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.
Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Tilkald straks læge.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.
Søg straks læge.
Lad lægen afgøre, om der skal udloses opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Forårsager hudirritation.
Kan forvolde skade på fostret.
Forsigtig, aspirationsfare.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrose gasser (NO_x)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Sikkerhedstøj.

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
Danner eksplosive blandinger med luft, særlig i tomte, urensede beholdere.
Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 5 af 13

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

- Anvend kun eksplosionssikretudstyr.
- Sørg for rigelig ventilation.
- Holdes væk fra antændelseskilder.
- Holde uvedkommende væk.

For ikke-indsatspersonel

- Indånd ikke dampe.
- Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj.

For indsatspersonel

- Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.
- Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
- Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

- Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

Til rengøring

- Oprens med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).
- Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).
- Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

- Hold beholderen tæt lukket.
- Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.
- Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

- Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.
- Der må ikke rygges.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Brug kun eksplosionssikrede apparater.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

- Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.
- Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Information om fælleslagring

- Uforenelig med oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

- Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

- Opvarmning løsning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 6 af 13

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	-	4		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.
Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
Derpå behandles med hudcreme.
Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndværn

Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskytteshandsken <Camatril Velours 730> fra firmaet KCL (www.KCL.de).
Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.
Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskytteshandskerne iagttages.

Hudværn

Beskyttelsesforklæde mod opløsningsmidler (EN 467).

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende
Farve: Sort
Lugt: Som kulbrinte

Metode

pH-værdien: I.b.

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt: I.b.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 60 - 100 °C
Sublimeringstemperatur: I.a.
Blødgørelsespunkt: I.b.
Flammepunkt: - 18 °C
Selvopretholdende brændbarhed: Selvopretholdende forbrænding

Antændelighed

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 7 af 13

fast/flydende: i.a.

Eksplorative egenskaber

Stoffet er ikke eksplosivt, men der kan dannes eksplosive damp- og luftblandinger.

Laveste Eksplosionsgrænser: ~ 1,0 vol. %

Højeste Eksplosionsgrænser: ~ 7,3 vol. %

Selvantændelsestemperatur: > 250 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof: i.a.

gas: i.a.

Dekomponeringstemperatur: i.b.

Oxiderende egenskaber

Ikke oxiderende.

Damptryk:
(ved 20 °C) ~ 170 hPaMassefylde: 0,7497 g/cm³

Vægtfylde: i.a.

Vandopløselighed:
(ved 20 °C) Ikke blandbar**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

i.b.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: i.b.

Viskositet/dynamisk: ~ 1000 mPa·s

Viskositet/kinematisk:
(ved 40 °C) > 20,5 mm²/s

Udløbstid: > 30 s 3 mm DIN/ISO 2431

Relativ dampmassefylde: i.b.

Fordampningshastighed: i.b.

Separationstest af opløsningsmidler: 0 %

Opløsningsmiddeldampe: < 85 %

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.

Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Iltningmidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 8 af 13

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.
Ved brand kan der opstå:
kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrose gasser (NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Der foreligger ingen toksikologiske data.
Naphtha (råolie)
LD50/oral/rotte: > 2000 mg/kg
LD50/dermal/Kaniner > 2000 mg/kg
LC50/Inhalativ: > 20 mg/l/4h

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Indeholder Di(benzotiazol-2-yl)disulfid, N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kan skade det ufødte barn. (Phenol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, polymer with ethyne)
Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6 - C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 3 % n-hexan]; Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 3% n-hexan])

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data

Andre oplysninger

Øjenkontakt kan fremkalde irritationer.
Inhalering af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
Længere eller gentagne kontakt kan medføre irritation af øjne og slimhinder.
Gentagne eller langvarig påvirkning kann forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedtende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 9 af 13

12.1. Toksicitet

Økologiske data foreligger ikke.

Naphtha (råolie)

LC50/fisk: 1 - 10 mg/l

EC50/Daphnie: 1 - 10 mg/l

EC50/Alge: 10 - 100 mg/l

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Naphtha (råolie)

Let økologisk nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Naphtha (råolie)

Der forventes et bioakkumuleringspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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

Vandforurenende

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-nummer:</u>	UN 1133
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	ADHÆSIVER
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	3
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	II
Faresedler:	3

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 10 af 13



Klassifikationskode: F1
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg
Fritstillet mængde: E2
Befordringskategori: 2
Fare-nr.: 33
Tunnelrestriktionskode: D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Klæbestoffer
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg
Fritstillet mængde: E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ADHESIVES (Naphtha (petroleum))
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Marine pollutant: Yes
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg
Fritstillet mængde: E2
EmS: F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ADHESIVES
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 11 af 13

Fritstillet mængde:	E2	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

2004/42/EF (VOC): < 85 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Yderligere oplysninger: E2

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Andre informationer

Overhold forordning om brug af kemikalier.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,4.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 12 af 13

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
 CAS = Chemical Abstract Service
 EN = European norm
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

 LD = Lethal dose
 LC = Lethal concentration
 EC = Effect concentration
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Repr. 1B; H360D	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H360D Kan skade det ufødte barn.
 H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
 H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
 EUH208 Indeholder Di(benzotiazol-2-yl)disulfid, N-(1,3-dimetylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-WK4 plus

Bearbejdningsdato: 25.10.2023

Katalog nr.: 00156-0415

Side 13 af 13

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)