

Diamant 5000 Super Cut

Revisjonsdato: 26.03.2020

Side 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Diamant 5000 Super Cut

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Skurende

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Polytop GmbH	
Gate:	Schafweide 2	
Sted:	D-63762 Großostheim	
Telefon:	+49 (0) 6026 99577-0	Telefax: +49 (0) 6026 99577-56
E-post:	info@polytop.de	
Utsteder:	Zentrale	
Internet:	www.polytop.de www.polytop-shop.de	
Opplysningsgivende område:	Tel. +49 (0) 6026 99577-0	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

se nedenfor Merking av ingrediensene i henhold til forordning (EU) nr. 648/2004, Ytterligere opplysninger:

Skurende, Paraffinum Liquidum, Fortykningsmiddel

Diamant 5000 Super Cut

Revisjonsdato: 26.03.2020

Side 2 av 10

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64742-46-7	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)			15 - < 20 %
	265-148-2		01-2119457735-29	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)			15 - < 20 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
122-99-6	2-phenoxyethanol			< 1 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine			< 0,1 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H301 H314 H318 H373 H400 H410			
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one			< 0,1 %
	420-590-7	606-079-00-3	01-0000016721-74	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H314 H318 H317 H400 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

>= 30 % alifatiske hydrokarboner, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, konserveringsmidler (PHENOXETOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BUTYLBENZISOTHIAZOLINONE).

Andre opplysninger

viskositet, kinematisk: >20,5 mm²/s (40°C).

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Så langt ingen kjente symptomer.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Diamant 5000 Super Cut

Revisjonsdato: 26.03.2020

Side 3 av 10

5.1. Slokkingsmidler**Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.
Produktet i seg selv brenner ikke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet må ikke uten forbehandling komme inn i vannavløp.
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk.
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot:

0 30

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Skurende

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
1344-28-1	Aluminiumoksid	-	10		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Diamant 5000 Super Cut

Revisjonsdato: 26.03.2020

Side 4 av 10

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller: ikke nødvendig.

Hudvern

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	viskose
Farge:	hvit
Lukt:	alifatiske hydrokarboner

Testnorm

pH-verdi (ved 20 °C):	7,5-8,5
-----------------------	---------

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	100-220* °C
Flammepunkt:	70 °C

Antennelighet

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke oppdaget

Eksplorative egenskaper

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	8 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	>200 °C

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke oppdaget
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

ikke oksiderende.

Damptrykk: (ved 20 °C)	24 hPa
---------------------------	--------

Tetthet:	1,06 g/cm³
----------	------------

Vannløselighet:	delvis blandbar
-----------------	-----------------

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
------------------------	---------------

Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	7000-10000 mPa·s
-------------------------------------	------------------

Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	>20,5 mm²/s
---------------------------------------	-------------

Relativ Damp tetthet:	ikke oppdaget
-----------------------	---------------

Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
--------------------------------	---------------

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke oppdaget
-----------------------------------	---------------

Løsemiddelinnhold:	15%
--------------------	-----

Diamant 5000 Super Cut

Revisjonsdato: 26.03.2020

Side 5 av 10

9.2. Andre opplysninger

* kokepunkt 180-220°C

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

Ingen nevneverdige farer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen nevneverdige farer.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen nevneverdige farer.

10.5. Uforenlige materialer

ingen/ingen

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-46-7	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		OECD 401
	gjennom huden	LD50 >3160 mg/kg	Kanin		OECD 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 5266 mg/l	Rotte		OECD 403
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	rat		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	rbt		
	ved innånding damp	LC50 mg/l		4h max.5mg/l	
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	gjennom munnen	LD50 1850 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kaniner		
2372-82-9	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			

Irritasjon- og etsevirkning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Diamant 5000 Super Cut

Revisjonsdato: 26.03.2020

Side 6 av 10

Følsomme påvirkning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Praktiske erfaringer**Overige iakttagelser**

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-46-7	Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Akutt algetoksisitet	ErC50 >3000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 >3000 mg/l	48 h			
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akutt algetoksisitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutt algetoksisitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktets organiske andel er biologisk nedbrytbar.

(Løsningsmiddel.: Abiotisk nedbryting i Luft)

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr.

648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Diamant 5000 Super Cut

Revisjonsdato: 26.03.2020

Side 7 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)			
		80%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen nevneverdige farer.

Andre opplysninger

Hvis en følger bestemmelsene under bearbeidelsen, kommer det ikke inn i avløpsvannet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200130 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150102 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Vann med tensidtilsetning

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Diamant 5000 Super Cut

Revisjonsdato: 26.03.2020

Side 8 av 10

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3: 2-phenoxyethanol

2004/42/EF (VOC): 15%

Ytterligere henvisninger

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler:

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget: ikke anvendelig
ikke anvendelig

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen/ingen

Blandingen inneholder følgende stoffer identifisert som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er underlagt godkjenningsordningen (REACH vedlegg XIV): ingen/ingen

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

Andre opplysninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0,1% benzene)

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics (<0,1% benzene)

2-phenoxyethanol

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**

648/2004 (EU): Vaskemiddelforordning

AGW: arbeidsplassgrenseverdi (Gjennomsnittlig luftgrenseverdi på arbeidsplassen der det ikke er forventet akutt eller kronisk skade på ansattes helse, åtte timers eksponering på 5 arbeidsdager / uke i arbeidslivet)

ATEmix: Akutt toksisitet antatt

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging

COD: Kjemisk oksygenbehov

DIN: Standard fra det tyske instituttet for standardisering

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: middels effektiv konsentrasjon

EG: Den Europeiske Union

Diamant 5000 Super Cut

Revisjonsdato: 26.03.2020

Side 9 av 10

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EN: Europeisk standard
ErC50: gjennomsnittlig hemmende konsentrasjon av veksthastigheten
EUH-setning (kode): Farevarsel (EU-spesifikk, ikke avledet fra GHS)
GHS: Global Harmonized System
hPa: Hektopascal (1000 hPa= 1bar)
H-setning (kode): Farevarsel
IATA: International Air Transport Association
IBC-kode: Internasjonal kode for bygging og montering av skip for transport av farlige kjemikalier i bulk
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO: International Organization for Standardization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LC50: gjennomsnittlig dødelig konsentrasjon (toksisitetsverdi), effekt på 50% av testpopulasjonen
LD50: gjennomsnittlig dødelig (dødelig) dose, effekt på 50% av testpopulasjonen
log Kow: fordelingskoeffisient mellom oktanol og vann (modellmål for forholdet mellom fettløselighet og vannløselighet)
MARPOL: Maritime Pollution Convention
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
OECD 301 (A-F): Metoder for å bestemme den biologiske nedbrytbarheten
PBT: vedvarende, bioakkumulerende, giftig (stoffer som ikke er utsatt for naturlig nedbrytning, akkumuleres i levende vesener og er generelt giftige)
PNEC: Forutsagt konsentrasjon uten virkning (forutsagt konsentrasjon av et stoff som generelt er miljøfarlig og som det ikke har noen innvirkning på miljøet på)
ppm: deler av en million (milliondeler), 10000 ppm = 1%
P-setning (kode): Sikkerhetsinstruksjoner
REACH, 1907/2006 (EU): Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier
RID: Forskrifter for internasjonal transport av farlig gods med jernbane
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB: veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende
WGK: fareklasse for vann

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskapsstand. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Diamant 5000 Super Cut

Revisjonsdato: 26.03.2020

Side 10 av 10

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)