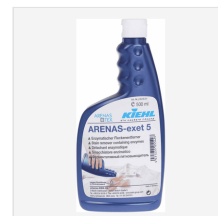


KIEHL Arenas-exet 5 Pletfjerner

500 ML – VARENUMMER: 8305



PRODUKTBEKRIVELSE

Enzymbaseret pletfjerner, der effektivt opløser blod, græs, fækaliær og andre pletter på tøj før vask. Velegnet til både hvidt og farvet vasketøj. Plantebaseret og skånsom formel. Påføres ufortyndet og virker i 2–10 minutter før vask.

EGENSKABER

Enzymbaseret og plantebaseret. Må ikke tørre ind. Til forbehandling af pletter på tekstiler.

Mærket med EU-blomsten. CLP: Forårsager alvorlig øjenirritation.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Varenummer: 8305

Producentnr.: 4031255055497

Enhed: 500 ml

Type: Enzymbaseret pletfjerner til tekstiler

Virketid: 2–10 minutter

Miljømærke: EU-blomsten

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-exet 5

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6555_sd

Side 1 af 10

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

1.1. Produktidentifikator

ARENAS-exet 5

UFI: Q1H8-118W-DC7V-WDHS

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

Produkt til professionel rengøring og pleje

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: JOHANNES KIEHL KG
 Gade: Robert-Bosch-Str. 9
 By: D-85235 Odelzhausen
 Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
 E-mail: info@kiehl-group.com
 Kontaktperson: Laboratorieafdeling
 Internet: www.kiehl-group.com
 Informationsgivende afdeling: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
 Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
 Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
 Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
 Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
 Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommeneim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Nødtelefon: +45 72 54 40 00

PUNKT 2: Fareidentifikation

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

Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-exet 5

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6555_sd

Side 2 af 10

Sikkerhedssætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

i henhold til 648/2004/EU: Nonioniske overfladeaktive stoffer 15-30%, Anioniske overfladeaktive stoffer <5%, Sæbe 5-15%, Enzymer, Optisk hvidt, Præservering (Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone)

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
111905-53-4	Fatty alcohols, alcoxylated			5 - < 15 %
			02-2119552554-37	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412			
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO			5 - < 15 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

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	
111905-53-4		Fatty alcohols, alcoxylated	5 - < 15 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
69011-36-5	931-138-8	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO	5 - < 15 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10	
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hvis det indåndes

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

ARENAS-exet 5

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6555_sd

Side 3 af 10

Ved indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt.
Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Disse oplysninger foreligger ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Undgå kontakt med øjne.

For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke skylles ud i overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Afløb bør afdækkes.
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræves ikke

Råd om generel hygiejne

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

ARENAS-exet 5

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6555_sd

Side 4 af 10

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Information om fælleslagring

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

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Kræves ikke

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Håndværn

Anvend egnede handsker.

Ambefaling: nitril handsker med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) and giver modstand mod udtørring på <15%

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Kræves ikke

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	væske
Farve:	lysegul
Lugt:	karakteristisk

	Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	<-0 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>98 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Flammepunkt:	>100 °C
Selvantændelsestemperatur:	>200 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-exet 5

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6555_sd

Side 5 af 10

pH-værdien (ved 20 °C):	ca. 8,5	K-QP1012C
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt	
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar	
(ved 20 °C)		
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
udetermineret		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	
Damptryk:	ikke bestemt	
Massefylde (ved 20 °C):	1,04 g/cm ³	K-QP1012E
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt	
Partikelegenskaber:	ikke relevant	

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke relevant

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

Sublimeringstemperatur:

ikke relevant

Blødgørelsespunkt:

ikke relevant

Pourpoint:

ikke relevant

Viskositet/dynamisk:

ikke bestemt

Udløbstid:

ikke bestemt

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.2. Kemisk stabilitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Yderligere information

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

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.

ARENAS-exet 5

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6555_sd

Side 6 af 10

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
111905-53-4	Fatty alcohols, alcoxyated				
	oral	ATE 500 mg/kg			
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Enkel STOT-eksposering

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

Gentagne STOT-eksposeringer

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.

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

Andre informationer

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

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

Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg. De overfladeaktivestoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ARENAS-exet 5

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6555_sd

Side 7 af 10

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

Andre informationer

De organiske stoffer kan efter neutralisering bionedbrydes i et spildevandsanlæg.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Beholderen skal tømmes grundigt. Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Affaldsnummer - produktet efter brug

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Bortskaffelse af forurenede emballage

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.
Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ikke anvendelig

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe: ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Kræves ikke

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Andre oplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

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

ARENAS-exet 5

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6555_sd

Side 8 af 10

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Andre informationer

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 3 / 6 / 7 / 8 / 12

ARENAS-exet 5

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6555_sd

Side 9 af 10

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

Acute Tox: Akut toksicitet

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit: Øjenirritation

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produktenskaber og lovmæssige forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

Sikkerhedsdatablad

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

ARENAS-exet 5

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: j6555_sd

Side 10 af 10

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