

Handelsnavn: AQUASURE +NEO**Aktuel version:** 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****AQUASURE +NEO****Product Item Code: 13067, 13100, 14324, 13639****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Elastisk klæbemiddel til gummi og neopren

Anvendelser, som det frarådes at benytte

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

McNett Europe

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

Telefonnr. +49 (0)5161-41805-0

Faxnr. +49 (0)5161-418-0511

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

Medicinske oplysninger (på engelsk og tysk) fås her:

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, < 5 % n-hexan
butanon
ethylacetat

Handelsnavn: AQUASURE +NEO**Aktuel version:** 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019**Erstattet version:** 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019**region:** DK

Faresætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Faresætninger (EU)

EUH208	Indeholder Kolophonium. Kan udløse allergisk reaktion.
--------	--

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af damp.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P370+P378	I tilfælde af brand: vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid (CO ₂) til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indhold / beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Supplerende Maerkningselementer

Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold.

Dette produkt må ikke anvendes til pålægning af gulvtæpper.

2.3 Andre farer

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere anvisninger		%
	CAS / EF/ Indeks /REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration		
1	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, < 5 % n-hexan				
	64742-49-0 921-024-6 - 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00	- < 50,00	vægt-%
2	butanon				
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 25,00	- < 50,00	vægt-%
3	ethylacetat				
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00	- < 25,00	vægt-%
4	zinkoxid				
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25	- < 2,50	vægt-%
5	Kolophonium				
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 -	Skin Sens. 1; H317	< 0,50		vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
4	-	-	M = 1	-

3.3 Andre oplysninger

EG 921-024-6: Indeholder: CAS 71-43-2: <0,1%, CAS 110-82-7: <25%, CAS 110-54-3: <5%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Ved indånding

Sørg for frisk luft. Bring den tilskadede af farezonen. Bring den pågældende i hvileposition ved bevidstløshed og indhent lægensråd.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10 - 15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Ved irritation konsulteres øjenlæge.

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

Ved indtagelse

Søg straks læge. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel; Vandsprøjte

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand er følgende røggasser farlige: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO); Chlorbrinte (HCl)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8)

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

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

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel). Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Retningslinier for sikker omgang**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Hold drikkevarer, madvarer eller foderstoffer væk. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauserne. Undgå kontakt med øjnene og huden. Undgå indånding af dampe. Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges. Holdes væk fra åben o.l. sørg for god udluftning. Dampene kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod frost. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

Samlagingshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Arbejds miljøgrænseværdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
	2000/39/EC		
	Butanone		
	STEL	900	mg/m ³ 300 ppm
	Grænseværdier	600	mg/m ³ 200 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Butanon		
	Grænseværdier	145	mg/m ³ 50 ppm
	Anmærkninger	EH	
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	2017/164/EU		
	Ethyl acetate		
	STEL	1468	mg/m ³ 400 ppm
	Grænseværdier	734	mg/m ³ 200 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Ethylacetat		
	Grænseværdier	540	mg/m ³ 150 ppm
	Anmærkninger	E	
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Zinkoxid		
	Zn		
	Grænseværdier	4	mg/m ³

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (medarbejdere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Optagelsesmåde	Indvirkningstid	virkning	Værdi	
1	butanon			78-93-3 201-159-0	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1161,00	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	600,00	mg/m ³
2	ethylacetat			141-78-6 205-500-4	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	63	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1468	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	734	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	1468	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	734	mg/m ³
3	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	5	mg/m ³
med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig					

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Optagelsesmåde	Indvirkningstid	virkning	Værdi	
1	butanon			78-93-3 201-159-0	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	31,00	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	412,00	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	106,00	mg/m ³
2	ethylacetat			141-78-6 205-500-4	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	4,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	37	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	734	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	367	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	734	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	367	mg/m ³
3	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,83	mg/kg/dag
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,5	mg/m ³
med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig					

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet	Art	CAS / EF nr.	
1	miljøkompartiment		Værdi	
	butanon		78-93-3 201-159-0	
	Vand	ferskvand	55,80 mg/L	
	Vand	havvand	55,80 mg/L	
	Vand	Aqua intermittent	55,8 mg/L	
	Vand	ferskvandssediment	284,74 mg/kg	
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	284,7 mg/kg	
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	22,5 mg/kg	
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	rensningsanlæg (STP)	-	709 mg/L	
	sekundærforgiftning	-	1000 mg/kg	
	med hensyn til : Fødevarer			
2	ethylacetat		141-78-6 205-500-4	
	Vand	ferskvand	0,24 mg/L	
	Vand	havvand	0,024 mg/L	
	Vand	Aqua intermittent	1,65 mg/L	
	Vand	ferskvandssediment	1,15 mg/kg Vægt i tør tilstand	
	Vand	havvandssediment	0,115 mg/kg Vægt i tør tilstand	
	jord	-	0,148 mg/kg Vægt i tør tilstand	
	rensningsanlæg (STP)	-	650 mg/L	
	sekundærforgiftning	-	200 mg/kg	
	3	zinkoxid		1314-13-2 215-222-5
Vand		ferskvand	20,6 µg/L	
med hensyn til : Zn				
Vand		havvand	6,1 µg/L	
med hensyn til : Zn				
Vand		ferskvandssediment	117,8 mg/kg	
Vand		havvandssediment	56,5 mg/kg	
med hensyn til : Zn, Vægt i tør tilstand				
jord		-	35,6 mg/kg	
med hensyn til : Zn, Vægt i tør tilstand				
rensningsanlæg (STP)	-	100 µg/L		

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen angivelser til rådighed.

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Åndedrætsfilter A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

Beskyttelse af øjne / ansigt

Beskyttelsesbriller (EN 166)

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale butylgummi
 Materialets tykkelse 0,7 mm

Andet

Arbejdstøj, som modstår kemikalier.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

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

Form/Farve	
flydende, viskos	
Sort	
Lugt	
Efter opløsningsmiddel	
Lugtgrænse	
Der foreligger ingen data	
pH-værdi	
Der foreligger ingen data	
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	77 °C
Kilde	Leverandør
Smeltepunkt / smelteinterval	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	-19 °C
Kilde	Leverandør
Selvantændelsestemperatur	
Værdi	> 200 °C
Kilde	Leverandør
Oxiderende egenskaber	
Der foreligger ingen data	
Eksplorative egenskaber	
Der foreligger ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	
Der foreligger ingen data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Værdi	0,6 Vol-%
Kilde	Leverandør

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Værdi	11,5	Vol-%	
Kilde	Leverandør		
Damptryk			
Værdi	104	hPa	
Referencetemperatur	20	°C	
Kilde	Leverandør		
Dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Fordampningshastighed			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	0,86	g/cm ³	
Referencetemperatur	20	°C	
Kilde	Leverandør		
Vandopløselighed			
Kilde	Leverandør		
Anmærkninger	delvis opløselig		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow		0,3
	Referencetemperatur		40 °C
	Metode	OECD 117	
	Kilde	ECHA	
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	log Pow		6,8
	Referencetemperatur		25 °C
	Kilde	ECHA	
Viskositet			
Værdi	3200	mPa*s	
Referencetemperatur	20	°C	
Art	dynamisk		
Metode	Brookfield		
Kilde	Leverandør		
Opløsningsmiddelindhold			
Værdi	75	%	

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Kraftigt oxideringsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
LD50		3460	mg/kg legemsvægt
Dyreart	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg legemsvægt
Dyreart	rotte		
Kilde	ECHA		
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Dyreart	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
LD50	>	10	mg/kg legemsvægt
Dyreart	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg legemsvægt
Dyreart	kaniner		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, < 5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
LC50	>	25,2	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Dyreart	rotte		
Kilde	ECHA		
2	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Dyreart	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

Hudætsning/irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, < 5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
	Dyreart Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 404 ECHA lokalirriterende	
2	butanon	78-93-3	201-159-0
	Ekspositionsvarighed	4	h
	Dyreart Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 404 ECHA Ikke lokalirriterende	
3	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	Dyreart Metode Kilde vurdering Vurdering/klassificering	kaniner OECD 404 ECHA svagt irriterende Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
4	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
	Dyreart Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 404 ECHA Ikke lokalirriterende	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
	Dyreart Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 405 ECHA lokalirriterende	
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	Dyreart Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 405 ECHA svagt irriterende	
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
	Dyreart Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 405 ECHA Ikke lokalirriterende	

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
Optagelsesmåde		Hud	
Dyreart	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
Optagelsesmåde		Hud	
Dyreart	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Optagelsesmåde		Luftveje	
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Optagelsesmåde		Hud	
Dyreart	Guinea pig		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
Dyreart	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Reproduktionstoksicitet			
Der foreligger ingen data			
Carcinogenicitet			
Der foreligger ingen data			
Enkel STOT-eksponering			
Der foreligger ingen data			
Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclen, < 5 % n-hexan	64742-49-0	921-024-6
Optagelsesmåde		inhalativ	
NOAEC		14000	mg/m ³
Dyreart	rotte		
Kilde	ECHA		
Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			
Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering			
Indånding af produktdampe kann medføre hovedpine, søvnighed og svimmelhed. Irriterer øjnene og huden.			

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
	LC50	2993	mg/l
	Ekspostionsvarighed	96	h
	Dyreart	Pimephales promelas	
	Metode	OECD 203	
	Kilde	ECHA	
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	LC50	230	mg/l
	Ekspostionsvarighed	96	h
	Dyreart	Pimephales promelas	
	Kilde	ECHA	
Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			
Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
	EC50	308	mg/l
	Ekspostionsvarighed	48	h
	Dyreart	Daphnia magna	
	Metode	OECD 202	
	Kilde	ECHA	
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	EC50	1350	mg/l
	Ekspostionsvarighed	48	h
	Dyreart	Daphnia magna	
	Kilde	ECHA	
Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
	NOEC	82	µg/l
	Ekspostionsvarighed	7	dag(e)
	Dyreart	Daphnia magna	
	med hensyn til	pH 6.0	
	Kilde	CSR	
Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
	EC50	2029	mg/l
	Ekspostionsvarighed	96	h
	Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Metode	OECD 201	
	Kilde	ECHA	
2	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
	EC50	0,042	mg/l
	Ekspostionsvarighed	72	h
	Dyreart	Alger	
	Kilde	Producent	

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

Giftighed for alger (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
	NOEC	19	µg/l
	Ekspositionsvarighed	7	dag(e)
	Dyreart med hensyn til Kilde	Pseudokirchneriella subcapitata pH 8.0 CSR	

Toksicitet på bakterier	
Der foreligger ingen data	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
	Art	Aerob bionedbrydning	
	Værdi	98	%
	Varighed	28	dag(e)
	Metode	OECD 301 D	
	Kilde vurdering	ECHA Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	Kilde vurdering	ECHA Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow	0,3	
	Referencetemperatur	40	°C
	Metode	OECD 117	
	Kilde	ECHA	
2	ethylacetat	141-78-6	205-500-4
	log Pow	6,8	
	Referencetemperatur	25	°C
	Kilde	ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen angivelser til rådighed.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes. Emballager, der ikke kann renses, betrages som affald og bortskaffes efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	I
Farenr.	33
UN-nummer	UN1133
Godsets betegnelse	ADHESIVES
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etikette for faremærkning	3

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Emballagegruppe	I
UN-nummer	UN1133
Godsbetegnelse og beskrivelse	ADHESIVES
EmS	F-E, S-D
Faresedler	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Emballagegruppe	I
UN-nummer	UN1133
Godsbetegnelse og beskrivelse	Adhesives
Faresedler	3

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU forskrifter****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH-kandidatliste over særligt foruroligende stoffer (SVHC) til godkendelsesproceduren

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	Nr. 3, 40
---	-----------

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:	E2, P5b
Hvis stoffets/produktets egenskaber giver anledning til mere end en klassificering ifølge direktiv 2012/18/EU, gælder klassificeringen med den laveste mængdetærskel ifølge bilag I, del 1 og 2.	

Handelsnavn: AQUASURE +NEO

Aktuel version: 5.1.0, udstedt den: 21.05.2019

Erstattet version: 5.0.0, udstedt den: 10.01.2019

region: DK

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

VOC-indhold	75,03	%
VOC-værdi	645,5	g/l

Nationale forskrifter**Øvrige forskrifter**

MAL-Kode (Kodenummer (1993)) 5-3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Området som udsteder datablad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, 21107 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 633468