AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Handelsnamn : 47150_Adhere Part B

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

1.2.1. Relevanta identifierade användningsområden

Huvudsaklig användningskategori : Yrkesmässig användning
Funktions- eller användningskategori : Lim för hästhovar

1.2.2. Användningsområden som det avråds från

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Royal Kerckhaert Horseshoe Factory
Rapenburg 76
4581AE Vogelwaarde
Nederländerna
Info@vettec.com

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: Nederländska, Engelska, Franska, Italienska, Tyska och Portugisiska)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frätande/irriterande verkan på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Hudsensibilisering, kategori 1	H317

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Negativa fysikalisk-kemiska effekter, hälsoeffekter och miljöeffekter

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05 GHS07

Signalord (CLP) : Fara
Innehåller : m-fenylenbis(metylamin), NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL-EPIKLORHYDRINPOLYMER
Faroangivelser (CLP) : H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser (CLP) : P261 - Undvik att inandas ångor.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en insamlingsplats för farligt eller särskilt avfall, i enligt lokala/nationella bestämmelser.
P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxipropyl)etylendiamin	CAS-nr.: 102-60-3 EG-nr: 203-041-4 REACH nr: Ej tillgänglig	15-20	Eye Irrit. 2, H319
m-fenylenbis(metylamin)	CAS-nr.: 1477-55-0 EG-nr: 216-032-5 REACH nr: Ej tillgänglig	1-3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/Kg bodyweight) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1.5 mg/l) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL-EPIKLORHYDRINPOLYMER	CAS-nr.: 25068-38-6 EG-nr: 500-033-5 EG Indez nr: 603-074-00-8 REACH nr: Ej tillgänglig	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr: 236-675-5 EG Indez nr: 022-006-00-2 REACH nr: Ej tillgänglig	0,1 – 1	Carc. 2, H351

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL-EPIKLORHYDRINPOLYMER	CAS-nr.: 25068-38-6 EG-nr: 500-033-5 EG Indez nr: 603-074-00-8	(5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna åtgärder vid första hjälpen : Ge aldrig något i munnen på en medvetslös person. Sök läkarhjälp om du mår dåligt (visa etiketten om möjligt). Misstänks kunna orsaka cancer.

Åtgärder vid första hjälpen efter inandning	:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner illamående. Vid andningssvårigheter, flytta den skadedrabbade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Åtgärder vid första hjälpen efter hudkontakt	:	Tvätta med mycket vatten/.... Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-instruktioner på denna etikett). Vid hudirritation eller utslag:
Första hjälpen-åtgärder vid kontakt med ögonen	:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Åtgärder vid första hjälpen efter förtäring	:	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök akut läkarvård.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom/effekter efter inandning	:	Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symtom/effekter efter hudkontakt	:	Irriterar huden.
Symtom/effekter efter kontakt med ögonen	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Skum. Torrt pulver. Koldioxid. Vattenspray. Sand.
Olämpliga släckmedel	:	Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningsinstruktioner	:	Använd vattensprej eller dimma för att kyla ner exponerade behållare. Var försiktig när du bekämpar en kemisk brand. Förhindra utsläpp av släckvatten i miljön.
Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Beträd inte brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Nödprocedurer	:	Evakuera personal som inte behövs.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Saneringspersonal ska ha korrekt skyddsutrustning.
Nödprocedurer	:	Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp och offentliga vattenförsörjningssystem. Meddela myndigheterna om vätska kommer in i avlopp eller offentliga vattenförsörjningssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	:	Sug upp spill med inerta fasta ämnen, såsom lera eller kiselgur, så snabbt som möjligt. Samla upp spill. Förvara åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Begränsning av exponeringen och personligt skydd

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Det är inte tillåtet att äta, dricka eller röka när du använder denna produkt. Tvätta noggrant efter hantering. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Inandas inte ångor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringsförhållanden : Förvaras på väl ventilerad plats.

Oförenliga produkter : Starka syror. Starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Lim.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för yrkesmässig exponering och biologiska gränsvärden

m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	m-Xylène α, α'-diamine # m-Xyleen α, α'-diamine
OEL STEL	0.1 mg/m³
Anmärkning	D: la mention “D” signifie que la résorption de l’agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l’exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l’agent dans l’air, M: la mention “M” indique que lors d’une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d’intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l’exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d’échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d’échantillonnage. # D: de vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht, M: de vermelding “M” duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referens till föreskrift	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	m-Xylen-α,α'-diamin (α,α'-Diamino-1,3-dimethylbenzen)
OEL C	0.1 mg/m³
OEL C [ppm]	0.02 ppm
Anmärkning	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Referens till föreskrift	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	m-Ksyleeni-alfa,alfa-diamiini
OEL C	0.1 mg/m³

m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	
Anmärkning	Iho
Referens till föreskrift	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt benämning	m-Xylène-α,α'-diamine
VLE (OEL C/STEL)	0.1 mg/m³
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises
Referens till föreskrift	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	m-Xylene α,α'-diamine (m-phenylenebis(methylamine))
OEL TWA [1]	0.1 mg/m³
Referens till föreskrift	Chemical Agents Code of Practice 2021
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	m-Xileno-α,α'-diamina
OEL C [ppm]	0.1 ppm
Anmärkning	P (Toxicidade percutânea)
Referens till föreskrift	Norma Portuguesa NP 1796:2014
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	m-Xylene α,α'-diamine
ACGIH OEL C [ppm]	0.018 ppm
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Eye, skin, & GI irr. Notations: Skin
Referens till föreskrift	ACGIH 2021

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Referens till föreskrift	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Изопропилов алкохол
OEL TWA	980 mg/m³
OEL STEL	1225 mg/m³
Referens till föreskrift	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol
GVI (OEL TWA) [1]	999 mg/m³

Isopropylalkohol (67-63-0)	
GVI (OEL TWA) [2]	400 ppm
KGVI (OEL STEL)	1250 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Referens till föreskrift	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Kroatien - Biologiska gränsvärden	
Lokal benämning	Propan-2-ol
BLV	50 mg/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: krv - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 0.86 µmol/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: krv - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 50 mg/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene 0.86 µmol/l Karakteristični pokazatelj: aceton - Biološki uzorak: mokraća - Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
Referens till föreskrift	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Tjeckien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	2-Propanol (Isopropanol; Izopropylalkohol)
PEL (OEL TWA)	500 mg/m³
PEL (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
NPK-P (OEL C)	1000 mg/m³
NPK-P (OEL C) [ppm]	400 ppm
Anmärkning	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Referens till föreskrift	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
OEL TWA [1]	490 mg/m³
OEL TWA [2]	200 ppm
Referens till föreskrift	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	2-propanool (isopropüülalkohol, isopropanool)
OEL TWA	350 mg/m³
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	600 mg/m³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Referens till föreskrift	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	2-Propanoli
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm

Isopropylalkohol (67-63-0)	
HTP (OEL STEL)	620 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Referens till föreskrift	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Alcool isopropylique
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises
Referens till föreskrift	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokal benämning	Propan-2-ol
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Begränsningsfaktor för maximal exponering	2(II)
Anmärkning	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referens till föreskrift	TRGS900
Tyskland - Biologiska gränsvärden (TRGS 903)	
Lokal benämning	Propan-2-ol
Biologiskt gränsvärde	25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG 25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG
Referens till föreskrift	TRGS 903
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Ισοπροπυλική αλκοόλη
OEL TWA	980 mg/m³
OEL TWA [ppm]	400 ppm
OEL STEL	1225 mg/m³
OEL STEL [ppm]	500 ppm
Referens till föreskrift	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	IZOPROPIL-ALKOHOL
AK (OEL TWA)	500 mg/m³
CK (OEL STEL)	1000 mg/m³
Anmärkning	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik)

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Referens till föreskrift	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Ungern - Biologiskt exponeringsindex	
Lokal benämning	Izopropil-alkohol (2-Propanol)
BEI	25 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 430 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Anmärkning	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei
Referens till föreskrift	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Isopropyl alcohol [Propan-2-ol]
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Anmärkning	Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body)
Referens till föreskrift	Chemical Agents Code of Practice 2021
Irland - Biologiska gränsvärden	
Lokal benämning	2-Propanol
BLV	40 mg/l Parameter: acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B (Background), Ns (Non-specific)
Referens till föreskrift	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)
OEL TWA	350 mg/m³
OEL STEL	600 mg/m³
Referens till föreskrift	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Referens till föreskrift	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
NDS (OEL TWA)	900 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	1200 mg/m³

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Anmärkning	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Referens till föreskrift	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Anmärkning	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referens till föreskrift	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Biologiskt exponeringsindex	
Lokal benämning	2-Propanol
BEI	40 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho - Notaçao: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Referens till föreskrift	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Alcool izopropilic/2-Propanol
OEL TWA	200 mg/m³
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m³
OEL STEL [ppm]	203 ppm
Referens till föreskrift	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Rumänien - Biologiska gränsvärden	
Lokal benämning	Alcool izopropilic
BLV	50 mg/l Indicador biologic: Acetonă - Material biologic: urină - Momentul recoltarii: sfârşit de schimb
Referens till föreskrift	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt benämning	Izopropylalkohol (propán-2-ol)
NPHV (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1000 mg/m³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Referens till föreskrift	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)
OEL TWA	500 mg/m³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m³
OEL STEL [ppm]	400 ppm

Isopropylalkohol (67-63-0)	
Anmärkning	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost)
Referens till föreskrift	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Slovenien - Biologiska gränsvärden	
Lokal benämning	2-propanol
BLV	25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: kri - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene 25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Referens till föreskrift	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Anmärkning	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Referens till föreskrift	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Spanien - Biologiska gränsvärden	
Lokal benämning	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboraboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Referens till föreskrift	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Isopropanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Referens till föreskrift	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Propan-2-ol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm

Isopropylalkohol (67-63-0)	
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Referens till föreskrift	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	2-Propanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referens till föreskrift	ACGIH 2021
USA - ACGIH - Biologiskt exponeringsindex	
Lokal benämning	2-PROPANOL
BEI	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Referens till föreskrift	ACGIH 2021

Titandioxid (13463-67-7)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
OEL TWA	10 mg/m³
Referens till föreskrift	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m³ (респирабилен прах)
Referens till föreskrift	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titanov dioksid
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ U (ukupna prašina) 4 mg/m³ R (respirabilna prašina)
Referens till föreskrift	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titandioxid
OEL TWA [1]	6 mg/m³ beregnet som Ti
Referens till föreskrift	BEK nr 1426 af 28. juni 2021
Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titaanoksiid
OEL TWA	5 mg/m³
Referens till föreskrift	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84

Titandioxid (13463-67-7)	
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titane (dioxyde de), en Ti
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises
Referens till föreskrift	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Τιτανίου διοξείδιο
OEL TWA	10 mg/m³ εισπν. 5 mg/m³ σναπν.
Referens till föreskrift	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titanium dioxide
OEL TWA [1]	10 mg/m³ total inhalable dust 4 mg/m³ respirable dust
Referens till föreskrift	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titāna dioksīds
OEL TWA	10 mg/m³
Referens till föreskrift	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titano dioksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Referens till föreskrift	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Ditlenek tytanu
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³ frakcja wdychalna
Anmärkning	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Referens till föreskrift	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Dióxido de titânio
OEL TWA	10 mg/m³
Anmärkning	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referens till föreskrift	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Dioxid de titan
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	15 mg/m³

Titandioxid (13463-67-7)	
Referens till föreskrift	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Oxid titaničitý
NPHV (OEL TWA) [1]	5 mg/m³
Referens till föreskrift	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Dióxido de titanio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³
Referens till föreskrift	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m³ totaldamm
Anmärkning	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Referens till föreskrift	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titanium dioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m³ respirable 10 mg/m³ total inhalable
Referens till föreskrift	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokal benämning	Titanium dioxide
ACGIH OEL TWA	10 mg/m³
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referens till föreskrift	ACGIH 2021

8.1.2. Rekommenderade övervakningsprocedurer

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Luftföroreningar som bildas

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Kontrollbandning

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Använd andningsmask och filter lämpliga för organiska gaser och ångor. Skyddskläder. Handskar. Skyddsglasögon.

Symbol(er) för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd

Ögonskydd:
Skyddsglasögon. Använd tättslutande skyddsglasögon i enlighet med EN 166.

8.2.2.2. Hudskydd

Hud- och kroppsskydd:
Använd lämpliga skyddskläder. Långärmat förkläde/kläder med vätsketäthet typ 3, som skyddar mot flytande kemikalier (testad enligt EN 14605)

Handskydd:
Skyddshandskar. EN 374. Butylgummi. Genombrottstid: ≥ 480 min. Skikttjocklek: >1,1 mm.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Denna produkt ska inte användas vid dålig ventilation såvida inte en skyddsmask med ett lämpligt gasfilter (dvs. typ A1 enligt standarden EN 14387) används.

8.2.2.4. Termiska faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Övriga uppgifter:
Ät, drick eller rök inte under användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	:	Flytande
Utseende	:	Viskös vätska.
Färg	:	Beige.
Lukt	:	ammoniakliknande.
Tröskelvärde lukt	:	Inga tillgängliga data
pH	:	Inga tillgängliga data
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	:	Inga tillgängliga data
Relativ avdunstningshastighet (vatten=1)	:	> 1
Smältpunkt	:	Inga tillgängliga data
Fryspunkt	:	Inga tillgängliga data
Kokpunkt	:	> 204,4 °C
Flampunkt	:	> 143,3 °C
Självantändningstemperatur	:	Inga tillgängliga data
Sönderdelningstemperatur	:	Inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ej brandfarlig.
Ångtryck	:	Inga tillgängliga data
Relativ ångdensitet vid 20 °C	:	> 1
Relativ densitet	:	1 – 1,1 g/cm³
Löslighet	:	Inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	:	Inga tillgängliga data
Viskositet, kinematisk	:	Inga tillgängliga data
Viskositet, dynamisk	:	1800 – 2900 mPa·s
Explosiva egenskaper	:	Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	:	Inga tillgängliga data
Explosionsgränser	:	Inga tillgängliga data

9.2. Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning genererar: Koldioxider (CO, CO2). Kväveoxider. Aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral) : Ej klassificerad
Akut toxicitet (dermal) : Ej klassificerad
Akut toxicitet (inandning) : Ej klassificerad

m-fenylenbis(metylamin) (1477-55-0)	
LD50 oral råtta	980 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 3100 mg/kg
LC50 inandning - råtta	1,34 mg/l/4h

NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL-EPIKLORHYDRINPOLYMER (25068-38-6)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hona, Riktlinje: OECD riktlinje 420 (Akut oral toxicitet - fast dosmetod)

Frätande/irriterande för huden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- eller hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenicitet i könsceller : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
Karcinogenicitet : Ej klassificerad
Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
STOT - enstaka exponering : Ej klassificerad
STOT - upprepad exponering : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
Fara vid inandning : Ej klassificerad
Ytterligare information : Baserat på tillgängliga data, uppfylls inte klassificeringskriterierna
Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom på människor : Skadligt vid inandning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, kortvarig (akut) : Ej klassificerad

Farligt för vattenmiljön, långvarig (kronisk) : Ej klassificerad

NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL-EPIKLORHYDRINPOLYMER (25068-38-6)	
EC50 - Kräftdjur [1]	≈ 2 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Vettec 47150_Adhere Part B	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastställt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Vettec 47150_Adhere Part B	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastställt.

12.4. Rörlighet i jord

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Vettec 47150_Adhere Part B
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering av produkt/förpackning : Destrueras på ett säkert sätt enligt lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till en insamlingsplats för farligt eller särskilt avfall, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

Ekologi - avfallsmaterial : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. UN officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklasser för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Landtransport
Inte reglerad

Sjötransport
Inte reglerad

Flygtransport
Inte reglerad

Transport på inre vattenvägar
Inte reglerad

Järnvägstransport
Inte reglerad

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-förordningar

EU:s begränsningslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	**Tillämplig på**
3(b)	47150_Adhere Part B; N,N,N',N'-tetrakis(2-hydroxipropyl)etylendiamin; NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL-EPIKLORHYDRINPOLYMER
3(c)	NUC - 4,4'-ISOPROPYLIDENDIFENOL-EPIKLORHYDRINPOLYMER

Innehåller inget ämne på REACH-kandidatförteckningen
Innehåller inga ämnen i REACH bilaga XIV
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 från den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar
Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 från den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer.

15.1.2. Nationella bestämmelser

Tyskland

Anställningsrestriktioner	:	Följ restriktioner enligt lagen om skydd för arbetande mödrar (MuSchG) Följ restriktioner enligt lagen om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)
Vattenriskklass (WGK)	:	WGK 1, Lätt vattenskadlig (klassificering enligt AwSV, bilaga 1)
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)	:	Omfattas inte av föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ingen av komponenterna är listade

SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ingen av komponenterna är listade
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Ingen av komponenterna är listade
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ingen av komponenterna är listade
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Ingen av komponenterna är listade

Danmark

Danska nationella föreskrifter	:	Ungdomar under 18 år får inte använda produkten Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till huvuddata	:	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Annan information	:	Ingen.

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalation), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter, kategori 3
Carc. 2	Karcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1B	Frätande/irriterande för huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande verkan på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Klassificering och förfarande som använts för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod

Klassificering och förfarande som använts för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna informationen är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten gällande hälsa, säkerhet och miljökrav enbart. Informationen ska därför inte tas som en garanti beträffande någon särskild egenskap hos produkten.