

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Universal Adhesive

Revisjonsdato: 01.06.2023

Produktkode: 14206

Side 1 av 8

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

Universal Adhesive

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebelakk for Kettenbach avstøpningsmaterialer med additive forbindelser.
For tannmedisin.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Gate:	Im Heerfeld 7	
Sted:	D-35713 Eschenburg	
Telefon:	+ 49(0) 2774/705-0	Telefax: +49 (0)2774/705-66
E-post:	info@kettenbach.com	
Internet:	www.kettenbach.com	
Opplysningsgivende område:	R&D	

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

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

Informasjonen i sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produktet som er beskrevet i forbindelse med tiltenkt bruk. Informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. De tjener spesielt til å beskrive produktet vårt med hensyn til de farer det kan medføre og de forholdsregler som må tas. De representerer ingen garanti for produkt- og kvalitetsegenskaper. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er ikke påkrevd i henhold til artikkel 31 og vedlegg II i forordning (EF) nr. 1907/2006. Den er ment å gi tilstrekkelig informasjon på frivillig basis for å sikre trygg bruk av stoffet/blandingen/produktet vårt.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

etylacetat

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Universal Adhesive

Revisjonsdato: 01.06.2023

Produktkode: 14206

Side 2 av 8

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Særlig merking av visse preparater

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

Tilberedning med basis i silikonharpiks i organiske løsemidler.

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
141-78-6	etylacetat			40-70 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

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

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

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

Så langt ingen kjente symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Slukningspulver

Skum

Karbondioksid (CO₂)**Uegnet slukkemiddel**

Vann

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Universal Adhesive

Revisjonsdato: 01.06.2023

Produktkode: 14206

Side 3 av 8

5.3. Råd til brannmannskaper

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

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

Fjern tenningskilder.
Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Ingen farlige stoffer blir frigitt.
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

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

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Ytterligere råd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

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

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
Nur im Originalbehälter lagern.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hete.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen
Verwendungen vorgesehen.

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
141-78-6	Etylacetat	200	734		Gjennomsnittsv.	
		400	1468		Korttidsverdi	

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Universal Adhesive

Revisjonsdato: 01.06.2023

Produktkode: 14206

Side 4 av 8

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Håndvern

Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Beskyttelse handsker: Egnede materialer: Butylkautsjuk (butylgummi)

Hudvern

Verneklær.

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	råd
Lukt:	esteraktig

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	-84 °C °C	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	77 °C	
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrenser:	2,1 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:	11,5 vol. %	
Flammepunkt:	-4 °C	DIN EN ISO 2719
Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
Spaltningsstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige	
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige	
Vannløselighet:	Ingen data tilgjengelige	
Løselighet i andre løsningsmidler	Ingen data tilgjengelige	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige	
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige	
Tetthet:	Ingen data tilgjengelige	
Relativ tetthet (ved 20 °C):	>0,9	
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige	
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige	
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige	

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Det kan danne seg eksplosjonsfarlig damp / eksplosjonsfarlige luftblandinger.

Vedvarende brennbarhet: Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Universal Adhesive

Revisjonsdato: 01.06.2023

Produktkode: 14206

Side 5 av 8

Oksiderende egenskaper
Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.2. Kjemisk stabilitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved formålsriktig bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved formålsriktig bruk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Irritasjon- og etsevirksomhet

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (etylacetat)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Universal Adhesive

Revisjonsdato: 01.06.2023

Produktkode: 14206

Side 6 av 8

Avfallsbehandling

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfallet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200399 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Annet kommunalt avfall; Kommunalt avfall som ikke er spesifisert andre steder

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn: HARPIKSLØSNING, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
Spesielle bestemmelser: 640D
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E2
Transportkategori: 2
Fare-nummer: 33
Tunnelbegrenskode: D/E

Skiptransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn: Harpiksløsning
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
Spesielle bestemmelser: 640D
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn: RESIN SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
Etiketter: 3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Universal Adhesive

Revisjonsdato: 01.06.2023

Produktkode: 14206

Side 7 av 8



Spesielle bestemmelser: -
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E2
 EmS: F-E, S-E

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn: RESIN SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: A3
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Fristilt mengde: E2
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

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, Innføring 40, Innføring 75

Nasjonal forskrifter

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Universal Adhesive

Revisjonsdato: 01.06.2023

Produktkode: 14206

Side 8 av 8

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

Паспорт безопасности

VSXE One

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14732

страница 1 из 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

Идентификатор продукта

VSXE One

Другие коммерческие наименования продукта

VSXE One

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Kettenbach GmbH & Co. KG		
Улица:	Im Heerfeld 7		
Город:	D-35713 Eschenburg		
Телефон:	+ 49(0) 2774/705-0	Телефакс:	+49 (0)2774/705-66
Электронная почта:	info@kettenbach.com		
Интернет:	www.kettenbach.com		
Ответственный Департамент:	R&D		

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Информация в паспорте безопасности относится только к описываемому продукту в связи с его предполагаемым использованием. Эти сведения основаны на текущем состоянии наших знаний. В частности, они служат для описания нашего продукта в отношении опасностей, которые он представляет, и мер предосторожности, которые необходимо принять. Они не являются гарантией свойств продукта и качества. Информация в данном паспорте безопасности не является обязательной в соответствии со статьей 31 и приложением II Регламента (ЕС) № 1907/2006. Она служит для предоставления достаточной информации на добровольной основе для обеспечения безопасного использования вещества/смеси/нашего продукта.

Элементы маркировки

Дополнительная рекомендация

Как изделие является продуктом по ЕС-директивам или по национальным законам, не подлежащим обязательной маркировке.

Другие опасности

Нет особых опасностей.

Из-за физической формы (паста) классификация с H373 не указана. Вдыхание невозможно.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Паспорт безопасности
VSXE One

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14732

страница 2 из 7

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
68855-54-9	Кизельгур (прокаленный флюс) Карбонат натрия прокаленный расплав			20-40 %
	272-489-0		01-2119488518-22	
	STOT RE 2; H373			
unbekannt	Полидиметилсилоксан с функциональными группами			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
13463-67-7	Титан диоксид			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи
Описание мер первой помощи
Общие рекомендации

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

При вдыхании

неприменимо

При попадании на кожу

In general the product is not skin irritative.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

При длительном недомогании посетить доктора.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
Средства пожаротушения
Подходящие средства пожаротушения

Водяной туман

Меры предосторожности для пожарных

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий
Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры
Общие указания

Not required.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Методы и материалы для локализации и очистки
Дополнительная информация

Оставить застывать. Собрать механически.

Паспорт безопасности

VSXE One

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14732

страница 3 из 7

Ссылка на другие разделы

No release of hazardous substances.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Особые меры предосторожности не обязательны.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

 Необходимо принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Указания по совместному хранению

Not required.

Особые конечные области применения

Not required.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
150-76-5	1-Гидрокси-4-метоксибензол		0,5	(максимальная)
147-14-8	29Н,31Н-Фталоционат(2-) N(29),N(30),N(31),N(32) меди (SP-4-1)		5	(среднесменная)
13463-67-7	Титан диоксид		10	(среднесменная)

Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

неприменимо

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Not required.

Защита рук

Одноразовые перчатки.

Соответствующий материал: PE (полиэтилен).

Неподходящий материал: NR (Натуральный каучук, Натуральный латекс).

Рекомендуюемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

Not required.

Защита дыхательных путей

При надлежащем применении в нормальных условиях защищать органы дыхания не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Паста

Цвет:

VSXE One

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14732

страница 4 из 7

Запах:	без запаха	
Точка плавления/точка замерзания:		неприменимо
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		неприменимо
pH:		нейтральный
Растворимость в воде:		нерастворимый
Плотность (при 20 °C):		ca. 1,3 g/cm ³

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства
не взрывоопасный.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Нет при нормальном использовании.

Химическая устойчивость

Нет при нормальном использовании.

Возможность опасных реакций

Нет при нормальном использовании.

Условия, которых следует избегать

Нет при нормальном использовании.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Нет при нормальном использовании.

Опасные продукты разложения

Нет при нормальном использовании.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Острая токсичность, оральный LD50: > 2000 мг/кг Крыса

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Раздражающее действие на кожу: Не раздражающий.
Раздражающее действие на глаза: Не раздражающий.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
не сенсибилизирующий.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях

Паспорт безопасности

VSXE One

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14732

страница 5 из 7

Дополнительная информация

Нет при нормальном использовании.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
продукт не был проверен.

Стойкость и разлагаемость

продукт не был проверен.

Потенциал биоаккумуляции

продукт не был проверен.

Мобильность в почве

продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

1 (слабо опасен для воды)

Не попадает при надлежащей обработке в сточные воды.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

180106 WASTES FROM HUMAN OR ANIMAL HEALTH CARE AND/OR RELATED RESEARCH (EXCEPT KITCHEN AND RESTAURANT WASTES NOT ARISING FROM IMMEDIATE HEALTH CARE); wastes from natal care, diagnosis, treatment or prevention of disease in humans; chemicals consisting of or containing hazardous substances; опасные отходы

Зараженная упаковка

200399 MUNICIPAL WASTES (HOUSEHOLD WASTE AND SIMILAR COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL WASTES) INCLUDING SEPARATELY COLLECTED FRACTIONS; other municipal wastes; municipal wastes not otherwise specified

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Паспорт безопасности

VSXE One

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14732

страница 6 из 7

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Другая дополнительная информация

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Международное и национальное законодательство
 Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):
 Запись 75

Национальные предписания
 Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

Оценка химической безопасности

Для этого вещества не требуется оценка безопасности вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
 H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Паспорт безопасности

VSXE One

Дата ревизии: 01.06.2023

Код продукта: 14732

страница 7 из 7

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)