

1. POGLAVJE: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka/ime

Izdelka	: HbA1c (KATALOŠKA št. H7546)
Koda izdelka	: H7546
Koda SAP	: 1300095174
Opis izdelka	: 1 X 30 mL R1, 1 x 10 mL R2, 1 x 120 mL Lyse
Vrsta izdelka	: Tekočina

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Za kvantitativno določanje hemoglobina A1c (HbA1c) v človeški krvi.

1.3 Podatki dobavitelja varnostnega lista

HORIBA Instruments Incorporated
5449 Research Drive
Canton, Michigan 48188
Tel.: 1-734-487-8300
Faks: 1-734-483-1592

E-poštni naslov osebe, odgovorne za ta varnostni list : documentation.med@horiba.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalni svetovalni organ/center za zastrupitve

Telefonska številka : +44 (0)20 7771 5310

Dobavitelja

Telefonska številka : 1-800-445-9853

2. POGLAVJE: Prepoznavanje nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Definicija izdelka: Zmes

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ni razvrščeno

Izdelek ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kot je bila spremenjena. Za podrobnejše informacije o učinkih za zdravje in simptomih glejte 11. poglavje.

2.2 Elementi na nalepki

Signalna beseda : Brez signalne besede

Izjave o nevarnosti : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Previdnostne izjave

Preprečevanje : Ne obstaja

Odziv : Ne obstaja

Shranjevanje : Ne obstaja

Odlaganje : Ne obstaja

Reagent za hemoglobin Pointe A1c

2. POGlavJE: Prepoznavanje nevarnosti

Elementi dodatne nalepke : Ne obstaja

Priloga XVII – Omejitve glede proizvodnje, dajanja na trg in uporabe določenih nevarnih snovi, zmesi in delov : Ne obstaja

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki se ne odražajo v razvrščanju : Ni znano

Biološka nevarnost : Material živalskega izvora Obravnavajte ga kot potencialno nalezljivega, saj za ta reagent ni bil opravljen noben odobren test.

3. POGlavJE: Sestava/informacije o sestavinah

Snov/zmes: Zmes

Prisotne niso nobene sestavine, ki bi bile po trenutnem znanju dobavitelja in v veljavnih koncentracijah razvrščene kot nevarne za zdravje ali okolje, PBT, vPvB ali snovi, ki vzbujajo enako zaskrbljenost ali jim je bila določena mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu in jih je zato treba navesti v tem poglavju.

4. POGlavJE: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Stik z očmi : V primeru stika, področje nemudoma sperite z obilo vode.

Vdihavanje : V primeru vdihavanja prizadeto osebo premaknite na svež zrak. Če oseba ne diha, ji nudite umetno dihanje. Če je dihanje oteženo, osebo oskrbite s kisikom in pokličite zdravnika.

Stik s kožo : V primeru stika področje nemudoma sperite z obilo vode.

Zaužitje : V primeru zaužitja spijte obilo tekočine in se obrnite na zdravnika.

Zaščita oseb, ki nudijo prvo pomoč: Brez ustreznega usposabljanja se ne sme izvajati nobenega ukrepa, ki bi vključeval kakršno koli osebno tveganje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zakasneli

Znaki/simptomi prevelike izpostavljenosti

Stik z očmi : Ni posebnih podatkov

Vdihavanje : Ni posebnih podatkov

Stik s kožo : Ni posebnih podatkov

Zaužitje : Ni posebnih podatkov

4.3 Navedba morebitne potrebne takojšnje zdravniške pomoči in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika : Simptomatsko zdravljenje Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin se takoj obrnite na strokovnjaka za zdravljenje zastrupitev.

Posebna zdravljenja : Brez posebnega zdravljenja

5. POGlavJE: Ukrepi za gašenje ognja

5.1 Sredstvo za gašenje

Ustrezno sredstvo za gašenje : Uporabite sredstvo za gašenje, ki je primerno za okoliški ogenj.

Neustrezno sredstvo za gašenje : Ni znano

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nevarnosti zaradi snovi ali zmesi : V primeru požara ali segrevanja pride do povečanja tlaka in vsebnik lahko eksplodira.

Nevarni vnetljivi izdelki : Ni posebnih podatkov

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna dejanja za gasilce : Če pride do požara, nemudoma izolirajte prizorišče in odstranite vse osebe iz okolice dogodka. Brez ustreznega usposabljanja se ne sme izvajati nobenega ukrepa, ki bi vključeval kakršno koli osebno tveganje.

Posebna varovalna oprema za gasilce : Gasilci morajo nositi ustrezno varovalno opremo in samostojne dihalne aparate (SCBA) s celoobrazno masko, ki deluje s pozitivnim tlakom. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami), ki ustrezajo evropskemu standardu EN 469, zagotavljajo osnovno raven zaščite pri kemičnih nesrečah.

6. POGlavJE: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

6.1 Osebni previdnostni ukrepi, varovalna oprema in postopki v nujnih primerih

Za osebe, ki ne dela v nujnih primerih : Brez ustreznega usposabljanja se ne sme izvajati nobenega ukrepa, ki bi vključeval kakršno koli osebno tveganje. Evakuirajte okoliška območja. Nepotrebni in nezaščitenemu osebju prepričajte vstop. Razlitega materiala se ne dotikajte ali hodite po njem. Nadenite si ustrezno osebno varovalno opremo.

Za reševalce v nujnih primerih: Če je za ravnanje z razlitjem potrebna posebna obleka, upoštevajte vse informacije iz 8. poglavja o primernih in neprimernih materialih. Glejte tudi informacije za »osebje, ki ne dela v nujnih primerih«.

6.2 Okoljski previdnostni ukrepi : Preprečite raztresanje razlitega materiala in odtekanje ter stik z zemljo, vodotoki, odtoki in kanalizacijo. Če je izdelek povzročil onesnaženje okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), o tem obvestite ustrezne organe.

Druge informacije : Ta pripravek vsebuje majhno količino natrijevega azida. Natrijev azid je škodljiv za vodne organizme in lahko reagira z bakrom, svincem, medenino ali zvarom v vodovodnem sistemu ter tvori potencialno eksplozivne kovinske azide. Preprečite, da bi pripravek vstopil v odtok in dovod vode v okolju. Če pripravek pride v odtok, ga splaknite z veliko količino vode, da preprečite kopičenje azida. Upoštevajte postopke za ustrezno odlaganje.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Majhno razlitje : Če ne obstaja tveganje, prekinite puščanje. Vsebnike premaknite z območja razlivanja. Če je izdelek topen v vodi, ga razredčite z vodo in obrišite. Alternativno ali če ni topen v vodi, izdelek absorbirajte z inertnim suhim materialom in odložite v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Zavržite ga pri pooblaščenem izvajalcu za odstranjevanje odpadkov.
Kontaminirano področje sperite z razkužilom.

Reagent za hemoglobin Pointe A1c

6. POGlavJE: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

Veliko razlitje : Če ne obstaja tveganje, prekinite puščanje. Vsebnike premaknite z območja razlitja. Preprečite vstop v kanalizacijo, vodne toke, kleti ali zaprte prostore. Razlite tekočine sperite v čistilno napravo za odpadne vode ali ravnajte na naslednji način. Razlitje zajezite in zberite z nevnetljivim vpojnim materialom, npr. peskom, zemljo, vermikulitom ali diatomejsko zemljo, in ga dajte v zabojnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi. Zavržite ga pri pooblaščenem izvajalcu za odstranjevanje odpadkov.

6.4 Sklicevanje na druga poglavja : Kontaktni podatki za nujne primere so navedeni v 1. poglavju. Informacije o ustrezni osebni varovalni opremi so navedene v 8. poglavju. Dodatne informacije o ravnanju z odpadki so navedene v 13. poglavju.

7. POGlavJE: Rokovanje in shranjevanje

Informacije v tem poglavju vsebujejo splošne nasvete in smernice. Na seznamu opredeljenih uporab v 1. poglavju je treba preveriti vse razpoložljive informacije o posameznih uporabah, ki so navedene v scenariju(-ih) izpostavljenosti.

7.1 Previdnostni ukrepi za varno rokovanje

Zaščitni ukrepi : Upoštevat je treba normalne previdnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami in potencialno kužnim materialom (glejte 8. poglavje).

Nasvet glede splošne poklicne higiene : V prostorih, kjer poteka rokovanje, shranjevanje in obdelava tega materiala, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred prehranjevanjem, pitjem in kajenjem si morajo delavci umiti roke in obraz. Pred vstopom v jedilnico odstranite kontaminirana oblačila in varovalno opremo. Dodatne informacije o higienskih ukrepih so na voljo v 8. poglavju.

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno s kakršnimi koli nezdružljivostmi

Izdelek shranjujte pri naslednjih temperaturah: od 2 do 8°C (od 35,6 do 46,4°F). Shranjujte v skladu z lokalnimi predpisi. Shranjujte v originalnem vsebniku, zaščiteno pred neposredno sončno svetlobo, v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, stran od nezdružljivih materialov (glejte 10. poglavje) ter hrane in pijače. Vsebnik naj bo dobro zaprt in zatesnjen do uporabe. Vsebnike, ki ste jih odprli, je treba previdno ponovno zatesniti in hraniti v pokončnem položaju, da preprečite puščanje. Ne shranjujte v neoznačenih vsebnikih. Uporabite ustrezno zadrževanje, da preprečite onesnaženje okolja. Pred rokovanjem ali uporabo glejte 10. poglavje za nezdružljive materiale.

Priporočila : Zaradi natrijevega azida je izdelek nezdružljiv s kisljinami in nekaterimi kovinami. Tvori spojine, ki so občutljive na eksplozijo.

Druge informacije : Ni na voljo

7.3 Specifične končne uporabe

Priporočila : Ni na voljo

Specifične rešitve za industrijski sektor : Ni na voljo

8. POGlavJE: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem poglavju vsebujejo splošne nasvete in smernice. Informacije temeljijo na tipičnih predvidenih uporabah izdelka. Dodatni ukrepi bodo morda potrebni pri ravnanju z razsutimi snovmi ali drugih uporabah, ki bi lahko znatno povečale izpostavljenost delavcev ali izpuste v okolje.

8.1 Kontrolni parametri

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Ni znane mejne vrednosti.

Priporočeni postopki spremljanja

: Če ta izdelek vsebuje sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljenosti, bo morda potrebno osebno spremljanje, spremljanje ozračja na delovnem mestu ali biološko spremljanje, da se ugotovi učinkovitost prezračevanja ali drugih nadzornih ukrepov in/ali potreba po uporabi opreme za zaščito dihal. Sklicevati se je treba na standarde spremljanja, kot so naslednji: Evropski standard EN 689 (ozračje na delovnem mestu – navodila za oceno izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri vdihavanju za primerjavo z mejnimi vrednostmi in merilno strategijo); Evropski standard EN 14042 (ozračje na delovnem mestu – navodila za uporabo in uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom); Evropski standard EN 482 (ozračje na delovnem mestu – splošne zahteve za izvajanje postopkov za merjenje kemičnih dejavnikov). Potrebno bo tudi sklicevanje na nacionalne smernice za metode za določanje nevarnih snovi.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL ni na voljo.

PNEC

PNEC ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnični nadzor

: Dobro splošno prezračevanje mora zadostovati za nadzor izpostavljenosti delavcev onesnaževalcem v zraku.

Individualni zaščitni ukrepi

Higienski ukrepi

: Po rokovanju s kemičnimi izdelki, pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča ter ob koncu delovnega časa si temeljito umijte roke in obraz. Za odstranjevanje potencialno kontaminiranih oblačil uporabite ustrezne tehnike. Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo operite. Zagotovite, da so postaje za spiranje oči in varnostne prhe v bližini delovne postaje. Izogibajte se stiku in vdihavanju, preprečite vstop v oči, stik s kožo ali oblačili. Ne pipetirajte z usti.

Zaščita oči/obraza

: Kadar ocena tveganja pokaže, da je to potrebno za preprečevanje izpostavljenosti brizgom tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je treba uporabljati zaščitna očala, ki izpolnjujejo odobreni standard. Če obstaja možnost stika, je treba uporabljati naslednjo zaščito, razen če ocena nakazuje višjo stopnjo zaščite: varnostna očala s stranskimi ščitniki. Priporočeno: Tesno zatesnjena zaščitna očala v skladu z EN 166.

Zaščita kože

Zaščita dlani

: Pri ravnanju s kemičnimi izdelki je treba vedno nositi kemijsko odporne, neprepustne rokavice v skladu z odobrenim standardom, če ocena tveganja pokaže, da je to potrebno. > 8 ur (čas preboja): Zaščitne rokavice v skladu z EN 374 (nitrilna guma)

Zaščita telesa

: Osebno varovalno opremo za telo je treba izbrati glede na opravljeno nalogo in s tem povezana tveganja, pred ravnanjem s tem izdelkom pa jo mora odobriti strokovnjak. Priporočamo uporabo laboratorijskega plašča.

Druga zaščita kože

: Ustrezno obutev in vse dodatne ukrepe za zaščito kože je treba izbrati glede na opravljeno nalogo in s tem povezana tveganja, pred ravnanjem s tem izdelkom pa jih mora odobriti strokovnjak.

Zaščita dihal

: Glede na nevarnost in možnost izpostavljenosti izberite respirator, ki ustreza ustreznemu standardu ali certifikatu. Respiratorje je treba uporabljati v skladu s programom za zaščito dihal, ki zagotavlja pravilno namestitvev, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe. Priporočeno: Kombinirana filtrirna naprava v skladu s standardom EN 14387 (filter za organske hlape (tip A) in filter za delce)

Nadzor okoljske izpostavljenosti

: Preveriti je treba emisije iz prezračevalne opreme ali opreme za delovni proces, da se zagotovi njihova skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni čistilci dima, filtri ali tehnične spremembe procesne opreme.

9. POGLAVJE: Fizične in kemične lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizičnih in kemičnih lastnostih

Videz

Fizično stanje	: Tekočina
Barva	: Reagent R1 je bela suspenzija v vodni raztopini. Reagent R2 je prosojen in brez barve. Reagent Lyse je prosojen in brez barve.
Vonj	: Brez vonja
Mejna vrednost vonja	: Ni na voljo
pH	: od 6,9 do 7,9
Točka taljenja/točka zmrzovanja	: Ni na voljo
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ne obstaja
Hitrost izhlapevanja	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo Pri požaru lahko pri razgradnji nastanejo strupeni plini/hlapi.
Zgornja/spodnja omejitev vnetljivosti ali eksplozivnosti	: Ni na voljo
Tlak pare	: Ni na voljo
Gostota pare	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Topnost	: Ne obstaja
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ne obstaja
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
Viskoznost	: Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Ni na voljo
Oksidirajoče lastnosti	: Ni na voljo

9.2 Druge informacije : Ni dodatnih informacij

10. POGLAVJE: Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost reaktivnostjo.	: Za ta izdelek ali njegove sestavine ni na voljo posebnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo.
10.2 Kemična stabilnost	: Izdelek je stabilen.
10.3 Možnost nevarnih reakcij	: Pri normalnih pogojih shranjevanja in uporabe ne bo prišlo do nevarnih reakcij.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati	: Ni posebnih podatkov
Priporočila	: Ta reagent vsebuje natrijev azid kot konzervans. Natrijev azid lahko reagira s Pb in Cu ter tvori nevarno snov, produkt kovinskega azida.
10.5 Nezdružljivi materiali	: Ni posebnih podatkov
Druge informacije	: Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: kisline in alkalije.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	: Pri normalnih pogojih shranjevanja in uporabe ne bodo nastajali nevarni produkti razgradnje.

Datum izdaje/datum revizije: 12SEP022

6/11

11. POGlavJE: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost

Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Ocena akutne toksičnosti

Ni na voljo

Draženje/korozija

Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Preobčutljivost

Zaključek/povzetek: Ni na voljo

Mutagenost:

Zaključek/povzetek: Ni na voljo

Karcinogenost

Zaključek/povzetek: Ni na voljo

Reproduktivna toksičnost

Zaključek/povzetek: Ni na voljo

Teratogenost

Zaključek/povzetek: Ni na voljo

Toksičnost za določen ciljni organ (enkratna izpostavljenost)

Ni na voljo

Toksičnost za določen ciljni organ (večkratna izpostavljenost)

Ni na voljo

Nevarnost aspiracije

Ni na voljo

Informacije o verjetnih poteh izpostavljenosti:

Ni na voljo

Potencialni akutni učinki na

zdravje

Stik z očmi : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Vdihavanje : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Stik s kožo : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Zaužitje : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Simptomi, povezani s fizičnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi

Stik z očmi : Ni posebnih podatkov

Vdihavanje : Ni posebnih podatkov

Stik s kožo : Ni posebnih podatkov

Zaužitje : Ni posebnih podatkov

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Potencialni takojšnji učinki : Ni na voljo

Potencialni zakasneli učinki:

Reagent za hemoglobin Pointe A1c

Dolgotrajna izpostavljenost : Ni na voljo

Potencialni takojšnji učinki : Ni na voljo

Potencialni zakasneli učinki : Ni na voljo

Potencialni kronični učinki na zdravje

Zaključek/povzetek : Ni na voljo

Splošno : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Karcinogenost : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Mutagenost : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Teratogenost : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Razvojni učinki : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Učinki na plodnost : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

Druge informacije : Ni na voljo

12. POGlavJE: Informacije o ekologiji

12.1 Toksičnost

Zaključek/povzetek: Ni na voljo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/povzetek : Ni na voljo

12.3 Potencial bioakumulacije

Ni na voljo

12.4 Mobilnost v zemlji : Ni na voljo

Porazdelitveni koeficient med zemljo in vodo (K_{oc}) : Ni na voljo

Mobilnost

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT : Ne obstaja

vPvB : Ne obstaja

12.6 Drugi neželeni učinki : Brez znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

13. POGlavJE: Premisleki o odlaganju

Informacije v tem poglavju vsebujejo splošne nasvete in smernice. Na seznamu opredeljenih uporab v 1. poglavju je treba preveriti vse razpoložljive informacije o posameznih uporabah, ki so navedene v scenariju(-ih) izpostavljenosti.

13.1 Metode obdelave odpadkov

Produkt

Metoda odlaganja : Če je le mogoče, se je treba izogniti nastajanju odpadkov ali ga čim bolj zmanjšati. Odstranjevanje tega izdelka, raztopin in vseh stranskih proizvodov mora biti vedno v skladu z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja in odstranjevanju odpadkov ter zahtevami regionalnih lokalnih oblasti. Odvečne izdelke in izdelke, ki jih ni mogoče reciklirati, oddajte pooblaščenemu izvajalcu za odstranjevanje odpadkov. Odpadki se ne smejo odvajati neobdelani v kanalizacijo, razen če so v celoti skladni z zahtevami vseh pristojnih organov.

Nevarni odpadki: Po trenutnem znanju dobavitelja se ta izdelek ne šteje za nevaren odpadke, kot je opredeljeno v Direktivi EU 2008/98/ES.

Embalaža

Metode odlaganja: Če je le mogoče, se je treba izogniti nastajanju odpadkov ali ga čim bolj zmanjšati. Odpadno embalažo je treba reciklirati. O sežigu ali odlaganju na odlagališču je treba razmišljati le, če recikliranje ni izvedljivo.

Posebni previdnostni ukrepi: Ta material in njegov vsebnik je treba odložiti na varen način. Prazni vsebniki ali obloge lahko vsebujejo ostanke izdelka. Preprečite raztresanje razlitnega materiala in otekanje ter stik z zemljo, vodotoki, otoki in kanalizacijo.

14. POGlavJE: Transportne informacije

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka UN	Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime UN	-	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti pri transportu	-	-	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Okoljske nevarnosti	Brez	Brez	Brez	Brez

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : **Transport znotraj uporabnikovih objektov:** Vedno prevažajte v zaprtih vsebnikih, ki so postavljeni pokončno in zavarovani. Zagotovite, da osebe, ki prevažajo izdelek, vedo, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

15. POGlavJE: Regulativne informacije

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

Uredba EU (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV – Seznam snovi, ki so predmet odobritve

Priloga XIV

Navedena ni nobena komponenta.

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost

Navedena ni nobena komponenta.

Priloga XVII – Omejitve glede proizvodnje, dajanja na trg in uporabe določenih nevarnih snovi, zmesi in delov : Ne obstaja

Drugi predpisi EU

Snovi, ki tanjšajo ozonsko plast (1005/2009/EU)

Ni navedeno

Predhodna privolitev po poučitvi (PIC) (649/2012/EU)

Ni navedeno

Direktiva Seveso

Ta izdelek ni predmet direktive Seveso.

Nacionalni predpisi

Uredba o biocidnih proizvodih : Ne obstaja

Mednarodni predpisi

Seznam kemikalij s seznamov I, II in III Konvencije o kemičnem orožju

Ni navedeno

Montrealski protokol (priloge A, B, C, E)

Ni navedeno

Stockholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih

Ni navedeno

Rotterdamska konvencija o soglasju po privolitvi po poučitvi (PIC)

Ni navedeno

Aarhuški protokol UNECE o obstojnih organskih onesnaževalih in težkih kovinah

Ni navedeno

Seznam popisov

Avstralija	: Vse komponente so navedene ali izvzete.
Kanada	: Vse komponente so navedene ali izvzete.
Kitajska	: Vse komponente so navedene ali izvzete.
Evropa	: Vse komponente so navedene ali izvzete.
Japonska	: Japonski popis (ENCS) : Vse komponente so navedene ali izvzete. Japonski popis (ISHL) : Ni določeno
Malezija	: Ni določeno
Nova Zelandija	: Vse komponente so navedene ali izvzete.
Filipini	: Vse komponente so navedene ali izvzete.
Republika Koreja	: Vse komponente so navedene ali izvzete.
Tajvan	: Vse komponente so navedene ali izvzete.
Tajska	: Ni določeno
Turčija	: Ni določeno
Združene države Amerike	: Vse komponente so navedene ali izvzete.
Vietnam	: Vse komponente so navedene ali izvzete.

15.2 Ocena kemične varnosti : Ne obstaja

16. POGlavJE: Druge informacije

Komentarji revizije: Sprememba 8. poglavja: na voljo so novi podatki

✔ Označuje informacije, ki so se spremenile glede na predhodno izdano različico.

16. POGLAVJE: Druge

Kratice in okrajšave

: ATE = ocena akutne toksičnosti
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju [Uredba (ES) št. 1272/2008]
DMEL = izpeljana raven minimalnega učinka
DNEL = izpeljana raven brez učinka
Stavek EUH = stavek o nevarnosti, specifičen za CLP
PBT = obstojen, bioakumulativen in strupen
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RRN = registracijska številka REACH
vPvB = zelo obstojno in zelo bioakumulativno

Postopek za določitev razvrstitve v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Obrazložitev
Ni razvrščeno	

Polno besedilo okrajšanih izjav H

Ne obstaja

Polno besedilo razvrstitve [CLP/GHS]

Ne obstaja

Datum izdaje/ datum revizije

: 12SEP2022

Opomba za bralca

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu točne. Vendar niti zgoraj navedeni dobavitelj niti katera koli njegova hčerinska družba ne prevzemata nikakršne odgovornosti za točnost ali popolnost tukaj vsebovanih informacij.

Končna odločitev o primernosti katerega koli materiala je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko predstavljajo neznane nevarnosti, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatere nevarnosti opisane v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edine obstoječe nevarnosti.