

Fișă cu date de securitate
 în conformitate cu 1907/2006/CE, articol 31

Data imprimării: RO - 01.01.2022

Revizuire / data: v2.1 - 01.01.2022

SECȚIUNEA 1:

Identificarea substanței / amestecului și a companiei / întreprinderii

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială: Soluție pentru Îndepărtarea Adezivului (Marca DEK)

Număr de Specificare al Produsului + Cod Produs:

Se referă la DEK Brand Consumables:

Parte nr.: 115808 / 03126751 (Tub - 100x șervețele)

Parte nr.: 173279 / 03128535 (Pachet - 100x șervețele)

Număr fișă cu date de securitate: **ASM TSDS 003 v2.1 RO**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări recomandate

Nu există alte informații relevante disponibile.

Aplicarea substanței/ amestecului Agent de curățare/ Curățitor

1.3 Detalii ale furnizorului fișei cu date de securitate Producător/Furnizor:

ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 44

81379 Munich, Germania

Website: <https://www.asm-psp.com/en/>

E-mail: gsc.printing@asm-smt.com

Departmentul de informare:

Telefon: +44 (0) 1305 208661

1.4 Număr de telefon în caz de urgență:

Telefon: +49 (0) 841 63523

Bürozeiten / Program: 09:00-15:00 CET de luni până vineri

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Reglementării (CE) Nr 1272/2008



GHS02 Flame

Sol. inflamabilă 1

H228 Inflamabil solid.



GHS07

Iritație ochi. 2

H319 Cauzează iritarea gravă a ochilor.

STOT SE 3

H336 Poate cauza somnolență sau amețelă.

(Se continuă în pagina 2)

Fișă cu date de securitate în conformitate cu 1907/2006/CE, articol 31

Data imprimării: RO - 01.01.2022

Revizuire: v2.1 - 01.01.2022

Denumire comercială: Soluție pentru Îndepărtarea Adezivului (Marca DEK)

(Continuare de la pagina 1)

2.2 Elementele etichetei

Etichetare conform Reglementării (CE) Nr 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform reglementărilor CEA.

Pictograme pentru pericole



GHS02



GHS07

Cuvânt semnal Pericol

Componente ale etichetării care determină pericolele:

1-etoxipropan-2-ol

1-metoxipropan-2-ol

Declarații de pericol

H228 Inflamabil solid.

H319 Cauzează iritarea gravă a ochilor.

H336 Poate cauza somnolență sau amețeală.

Declarații de precauție

P210 A se ține departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați respirarea vaporilor.

P304+P340 DACĂ ESTE INHALAT: Scoateți persoana la aer curat și așezați-o într-o poziție confortabilă pentru respirat.

P312 Dacă nu vă simțiți bine, sunați un la CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / doctor.

P337+P313 Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați consultanță/ atenție medicală.

P403+P233 A se depozita într-un loc bine ventilat. A se menține strâns închis recipientul.

P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale/ regionale/ naționale/ internaționale.

2.3 Alte pericole

Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

PBT: Nu se aplică.

vPvB: Nu se aplică

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații cu privire la ingrediente

3.2 Caracterizare chimică: Amestecuri

Descriere: Șervețele impregnate pentru curățat.

Componente periculoase:				
CAS: 1569-02-4 EINECS: 216-374-5 Nr. înregistrare: 01-2119462792-32-X			1-etoxipropan-2-ol Lichid inflamabil 3, H226, Toxicitate acută 4, H302; STOT SE 3, H336	2.5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Nr. înreg.: 01-2119457435-35-X			1-metoxipropan-2-ol Lichid inflamabil 3, H226; STOT SE 3, H336	2.5-10%

Informații adiționale: Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

(Se continuă în pagina 3)

Fișă cu date de securitate **în conformitate cu 1907/2006/CE, articol 31**

Data imprimării: RO - 01.01.2022

Revizuire: v2.1 - 01.01.2022

Denumire comercială: Soluție pentru Îndepărtarea Adezivului (Marca DEK)

(Continuare de la pagina 2)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare: stați în aer liber; consultați doctorul în cazul unor simptome.**După contactul cu pielea** Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.**După contactul cu ochii:**

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un doctor.

După înghițire: În cazul simptomelor persistente, consultați doctorul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate:

Nu există alte informații relevante

4.3 Indicații că este nevoie de atenție medicală imediată și tratament special:

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri în caz de incendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți adecvați pentru stingerea incendiilor:

Praf de stingere, spumă sau jet de apă. Combateți incendiile mai mari cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

Agenți nepotrivii de stingere a incendiilor, din motive de siguranță apă cu un jet complet de apă.

5.2 Pericole speciale care apar de la substanță sau amestec

Poate fi eliberat în caz de incendiu: Monoxid de carbon (CO)

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipament protector: Purtați protecție pentru sistemul respirator dacă este necesar.**Informații adiționale:** Folosiți apă pentru a păstra reci recipientele expuse incendiului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament protector și proceduri de siguranță

Asigurați o ventilație corespunzătoare.

A se păstra departe de sursele de aprindere

Folosiți protecție pentru sistemul respirator împotriva efectelor fumului/ prafului/ aerosolilor.

Purtați echipament de protecție. A se ține departe persoanele neprotejate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Nu permiteți produsului să intre în sistemul de scurgere, suprafețe sau în pânza freatică.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Diluați cu apă dacă este posibil.

Asigurați o ventilație corespunzătoare.

6.4 Referință la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipulare în siguranță

Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații despre eliminarea produsului.

(Se continuă în pagina 4)

Fișă cu date de securitate în conformitate cu 1907/2006/CE, articol 31

Data imprimării: RO - 01.01.2022

Revizuire: v2.1 - 01.01.2022

Denumire comercială: Soluție pentru Îndepărtarea Adezivului (Marca DEK)

(Continuare de la pagina 3)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipulare în siguranță**

A se păstra departe de surse de căldură și lumină solară directă.

Asigurați o bună ventilație interioară, în special la nivelul podelei. (Fumul este mai greu decât aerul).

Evitați formarea în aer a vaporilor de solvent inflamabili și explozivi și preveniți depășirea valorilor maxime de concentrare a locului de muncă.

Informații despre protecția împotriva exploziilor și a incendiilor:

A se păstra departe sursele de aprindere - Nu fumați.

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, incluzând orice incompatibilități**Depozitare****Cerințe care trebuie îndeplinite de către depozite sau recipiente:**

A se observa reglementările speciale specificate în Secțiunea 15.

A se depozita într-un loc răcoros.

Informații despre depozitare într-o singură facilitate de depozitare comună:

A se păstra departe de materialele puternic oxidante, alcaline și acide.

Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:

Păstrați recipientul sigilat etanș.

Depozitați produsul în zone răcoroase, uscate, în recipiente bine sigilate.

7.3 Utilizare(ări) finală(e) specific(ă)e Nu există alte informații relevante disponibile.**SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/ protecție personală****8.1 Parametri de control**

Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:	
107-98-2 1-metoxipropan-2-ol	
WEL (Marea Britanie)	Valoare pe termen scurt: 560 mg/m ³ , 150 ppm Valoare pe termen lung: 375 mg/m ³ , 100 ppm Piele
IOELV (Uniunea Europeană)	Valoare pe termen scurt: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valoare pe termen lung: 375 mg/m ³ , 100 ppm Piele

Informații adiționale: Listele valide în timpul compilării au fost folosite ca și bază.**8.2 Controale ale expunerii****Echipament de protecție personală:****Măsuri generale de protecție și igienă:**

Nu atingeți produsele alimentare, băuturile răcoritoare sau mâncarea.

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate.

Spălați-vă pe mâini în timpul pauzelor și la sfârșitul programului de muncă.

Echipament de respirație: Nu este necesar dacă camera este bine ventilată.**Protecția mâinilor:**

În cazul contactului mai prelungit sau repetat cu pielea: folosiți cremă protectoare pentru suprafețele pielii care intră în contact cu produsul.

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/ substanță/ preparare.

Selectarea materialului mănușii trebuie să ia în considerare perioada de penetrare, ratele de difuziune și degradarea

(Se continuă în pagina 5)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articol 31

Data imprimării: RO - 01.01.2022

Revizuire: v2.1 - 01.01.2022

Denumire comercială: Soluție pentru Îndepărtarea Adezivului (Marca DEK)

(Continuare de la pagina 4)

Materialul mănușilor

Selectarea mănușilor adecvate nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la producător la producător. Întrucât produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată anticipat și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

Perioada de penetrare a materialului mănușii

Timpu exact de penetrare este determinat de către producătorul mănușilor de protecție și observare.

Cauciuc butilic, BR

Cauciuc nitril, NBR

Cauciuc cloropren, CR

Protejarea ochilor: Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție dacă există posibilitatea stropirii cu lichid.

Protejarea corpului: Îmbrăcăminte protectoare de muncă.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice**9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază**

Informații generale	
Aspect: Formă: Culoare: Miros:	Solid Alb Ca și alcoolul
Schimbare în condiție Punct de topire/ punct de înghețare: Punct de fierbere inițial și gamă de fierbere:	Nu a fost determinat Nu a fost determinat
Punct de aprindere:	42 °C
Inflamabilitate (solid, gazos):	Inflamabil
Auto-inflamabilitate:	Produsul nu este auto-inflamabil.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil. Cu toate acestea, este posibilă formarea de amestecuri explozive de aer/ abur.
Valori critice pentru explozie: Inferior: Superior:	1.3 Vol % 12.0 Vol %
Presiunea de vapori la 20 °C:	10 hPa
Densitate	Nu a fost determinată
Solubilitate în / Miscibilitate cu apa:	Parțial solubil
9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante disponibile.

(Se continuă în pagina 6)

Fișă cu date de securitate **în conformitate cu 1907/2006/CE, articol 31**

Data imprimării: RO - 01.01.2022

Revizuire: v2.1 - 01.01.2022

Denumire comercială: Soluție pentru Îndepărtarea Adezivului (Marca DEK)

(Continuare de la pagina 5)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante disponibile.**10.2 Stabilitate chimică****Descompunere termală/ condiții care trebuie evitate:**

Nu se descompune dacă se utilizează în conformitate cu specificațiile.

10.3 Posibilitate de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.**10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante disponibile.**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante disponibile.**10.6 Produse periculoase de descompunere:**

Nici unul în cazul utilizării și depozitării în conformitate cu instrucțiunile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații despre efectele toxicologice**Toxicitate acută** În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.**Efect iritant primar:****Coroziune/ iritare cutanată** În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.**Leziuni / iritații oculare grave:** Provoacă iritații grave ale ochilor.**Sensibilizare respiratorie sau cutanată** În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.**Informații toxicologice adiționale:** Atunci când se inhalează concentrații ridicate, sunt posibile apariția simptomelor narcotice.**Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere)****Mutagenitatea celulelor germinale:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Carcinogenitate:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Toxicitate reproductivă:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**STOT-expunere unică:** Poate provoca somnolență sau amețeli.**STOT-expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Pericol de aspirație:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate**Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante disponibile.**12.2 Persistență și degradabilitate:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**Alte informații:** Nu au fost stabilite.**12.3 Potențial bio-acumulativ:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**Informații adiționale ecologice:****Observații generale:**

Clasa 1 de pericol pentru apă (Regulamentul german - DE) (Auto-evaluare): ușor periculos pentru apă.

A nu se permite ca produsul nediluat sau cantități mari de produs să intre în contact cu pânza freatică, canalul de scurgere sau sistemul de canalizare.

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB**PBT:** Nu se aplică.**vPvB:** Nu se aplică.**12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante disponibile.

(Se continuă în pagina 7)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articol 31

Data imprimării: RO - 01.01.2022

Revizuire: v2.1 - 01.01.2022

Denumire comercială: **Soluție pentru Îndepărtarea Adezivului (Marca DEK)****SECȚIUNEA 13: Măsurile privind eliminarea deșeurilor****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Recomandări**

Numerele menționate pentru codul de deșeurii sunt recomandări bazate pe folosirea probabilă a produsului.



Nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți produsului să ajungă în sistemul de canalizare.

Catalog european al deșeurilor	
15 00 00	AMBALAREA DEȘEURILOR: ABSORBANȚI, CÂRPE PENTRU ȘTERS, MATERIALE FILTRU ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE NESPECIFICATE ALTFEL
15 02 00	absorbantți, materiale de filtrare, pânze pentru ștergere și îmbrăcăminte protectoare
15 02 02*	absorbantți, materiale de filtrare (incluzând filtre de ulei nespecificate în altă parte), pânze pentru ștergere, îmbrăcăminte protectoare contaminată de către substanțele primejdioase

Ambalaj (e) necurățate:**Recomandări:**

Aruncați ambalajul în conformitate cu reglementările cu privire la aruncarea ambalajului (elor).

Agent de curățare recomandat: Apă, dacă este necesar, împreună cu agent de curățare.**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**

14.1 UN-Număr ADR, IMDG, IATA	UN3175
14.2 UN nume de transport adecvat	
ADR	3175 SOLIDE CARE CONȚIN LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL)
IMDG, IATA	SOLIDE CARE CONȚIN LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (1-METHOXY-2-PROPANOL)
14.3 Clasă(e) periculoasă(e) de transport	
ADR	
	
Clasa	4.1 (F1) Solide inflamabile, substanțe auto-reactive și explozivi solizi desensibilizați
Etichetă	4.1
IMDG, IATA	
	
Clasa	4.1 Solide inflamabile, substanțe auto-reactive și explozivi solizi desensibilizați.
Etichetă	4.1

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articol 31

Data imprimării: RO - 01.01.2022

Revizuire: v2.1 - 01.01.2022

Denumire comercială: Soluție pentru Îndepărtarea Adezivului (Marca DEK)

(Continuare de la pagina 7)

14.4 Grup de ambalare ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Nu se aplică.
Poluant marin:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizator:	Atenție: Solide inflamabile, substanțe auto-reactive și explozivi solizi desensibilizați.
Număr Kemler:	40
Număr EMS:	F-A, S-I
Categoria de depozitare:	B
14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II a Marpol și codul IBC:	Nu se aplică.
Informații de transport/ adiționale:	
ADR	
Cantități limitate (LQ):	1 kg
Cantități exceptate (EQ):	Cod: E2 Maxim de cantitate netă pe ambalaj interior: 30 g Maxim de cantitate netă pe ambalaj exterior: 500 g
Categoria de transport	2
Cod de restricție tunel	E
IMDG	
Cantități limitate (LQ):	1 kg
Cantități exceptate (EQ):	Cod: E2 Maxim de cantitate netă pe ambalaj interior: 30 g Maxim de cantitate netă pe ambalaj exterior: 500 g
UN "Reglementare model":	UN 3175 SOLIDE CARE CONȚIN LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (ETANOL (ALCOOL ETILIC), IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC)), 4.1, II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Reglementări/ legislație de siguranță, sănătate și mediu înconjurător specifice substanței sau amestecului****Directiva 2012/18/UE****Substanțe periculoase denumite - ANEXA I:** Nici unul din ingrediente nu este listat.**Reglementări naționale****Informații despre limitarea utilizării:**

Trebuie respectate restricțiile de angajare în privința persoanelor tinere.

Clasa de pericol pentru apă: Clasa 1 de pericol pentru apă (DE) (Auto-evaluare): puțin periculos pentru apă.

Substanțe cu grad foarte mare de îngrijorare (SVHC) conform REACH, articolul 57
Niciunul dintre ingrediente nu este listat în regulament

15.2 Evaluarea siguranței din punct de vedere chimic: Nu a fost efectuată o evaluare de siguranță din punct de vedere chimic.

(Se continuă în pagina 9)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articol 31

Data imprimării: RO - 01.01.2022

Revizuire: v2.1 - 01.01.2022

Denumire comercială: Soluție pentru Îndepărtarea Adezivului (Marca DEK)

(Continuare de la pagina 8)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Se pot aplica restricții suplimentare în anumite țări, utilizatorii finali trebuie să revizuiască toate restricțiile locale și naționale și notificările de siguranță referitoare la ingredientele active prezentate în secțiunea 3 înainte de a utiliza acest produs.

Datele conținute în acest document se bazează pe cele mai bune și actuale cunoștințe despre ASM AS.

Cu toate acestea, datele **nu trebuie să** constituie o garanție pentru vreo caracteristică specifică a produsului sau să stabilească vreo relație contractuală legală validă.

Fraze relevante

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 Dăunător dacă este înghițit.
H336 Poate cauza somnolență sau amețeală.

Departamentul care emite fișa cu specificații de date:

Această fișă cu date de securitate a fost creată / tradusă de ASM Assembly Systems (ASMAS) & cu participarea:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Germania,
© 01 / 2022 – ASMAS / DEKRA Assurance Services GmbH.

Modificarea acestui document este supusă aprobării scrise din partea:
ASM Assembly Systems & DEKRA Assurance Services GmbH.

Abrevieri și acronime:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(Acordul european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase)
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate
CAS: Serviciul pentru Extrase Chimice (divizia Societății Chimice Americane)
PBT: Persistent, Bio-acumulativ și Toxic
SVHC: Substanțe cu nivel de îngrijorare foarte mare
vPvB: foarte Persistent și foarte Bio-acumulativ
Lichid inflamabil 3: Lichide inflamabile - Categoria 3
Solid inflamabil 1: Solide inflamabile - Categoria 1
Iritația ochilor 2: Deteriorare/ iritare gravă a ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică) – Categoria 3
WEL: Limite de expunere la locul de muncă - pe baza datelor definite numai în Marea Britanie (GB)